SAMSUNG

C24B550U / C24B750X / C27B750X

Gebruikershandleiding

De kleur en het uiterlijk kunnen afwijken, afhankelijk van het product. Ook kunnen de specificaties zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd om de prestaties te verbeteren.

BN46-00219A-09

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1
VOORDAT U HET PRODUCT IN GEBRUIK NEEMT

5 **Auteursrecht**
6 **Installatieruimte**
6 **Veiligheidsvoorzorgen**
6 Symbolen
7 **Reiniging**
7 Elektriciteit en veiligheid
8 Installatie
9 Bediening
12 **De juiste houding bij het gebruik van het product**

Hoofdstuk 2
VOORBEREIDINGEN

13 **Het Smart Station uitpakken**
13 De verpakking verwijderen.
14 De componenten controleren
15 **Onderdelen**
15 Knoppen voorzijde
17 Achteraanzicht
17 Zijkant
18 **De kanteling van het product aanpassen**

Hoofdstuk 3
SMART STATION GEBRUIKEN

19 **Wat is Smart Station?**
20 **Lees dit eerst voordat u de draadloze verbinding of USB-hub gebruikt**
21 **Software voor de Smart Station installeren**
21 Automatische installatie bij gebruik van een laptop
23 Automatische installatie bij gebruik van een desktopcomputer
25 Opnieuw installeren en updates installeren
25 **Een computer aansluiten op de Smart Station-monitor (het product)**
26 Aansluiten op een computer met de dongle voor een draadloze verbinding - alleen voor de Series 7
30 Verbinding met een computer maken via een USB-kabel
32 **Het IP-adres van de monitor instellen**
32 Dynamisch IP-adres
33 Statisch IP-adres
35 **Wat is Mobile Control?**
35 **Mobile Control** gebruiken (toetsenbord en muis delen)

Hoofdstuk 4
MHL GEBRUIKEN

42 **MHL (Mobile High-Definition Link)**
43 MHL gebruiken
44 MHL uitschakelen

Hoofdstuk 5
EEN BRONAPPARAAT AANSLUITEN EN GEBRUIKEN

45 **Checklist voor aansluiting van bronnen**
45 Controlepunten voordat u een apparaat aansluit
45 **De voedingskabel aansluiten**
46 **Een computer aansluiten en gebruiken**
46 Aansluiten op een computer
47 Het stuurprogramma installeren
48 Optimale resolutie instellen
48 De resolutie wijzigen op de computer
50 Aansluiten op een videoapparaat
50 **Een apparaat voor de weergave van audio aansluiten**

Hoofdstuk 6
HET SCHERM INSTELLEN

51 **MAGIC**
51 SAMSUNG MAGIC Bright
52 SAMSUNG MAGIC Color
53 **Brightness**
53 De optie Brightness configureren
53 **Contrast**
53 Contrast configureren
54 **Sharpness**
54 Sharpness configureren
54 **Response Time**
54 Response Time configureren
55 **HDMI Black Level**
55 HDMI Black Level configureren

Hoofdstuk 7
DE TINTINSTELLINGEN CONFIGUREREN

56 **Red**
56 Red configureren
57 **Green**
57 Green configureren
57 **Blue**
57 Blue configureren
58 **Color Tone**
58 Color Tone configureren
58 **Gamma**
58 Gamma configureren

Hoofdstuk 8
HET BEELD VAN FORMAAT VERANDEREN OF VERPLAATSEN

59 **Image Size**
59 Image Size configureren
60 **H-Position**
60 H-Position configureren
60 **V-Position**
60 V-Position configureren
61 **Menu H-Position**
61 Menu H-Position configureren
61 **Menu V-Position**
61 Menu V-Position configureren

Hoofdstuk 9
INSTELLEN EN RESETTEN

62 **HUB**
62 Auto Wireless Detection - alleen voor de Series 7
63 USB Super Charging
63 Select Source
64 Wireless ID - alleen voor de Series 7
64 **Eco Saving**
64 Eco Saving configureren
65 **Menu Transparency**
65 Menu Transparency configureren
65 **Language**
65 Language configureren
66 **PC/AV Mode**
66 PC/AV Mode configureren

66 **Auto Source**
66 Auto Source configureren
67 **Display Time**
67 Display Time configureren
67 **Key Repeat Time**
67 Key Repeat Time configureren
68 **Off Timer On/Off**
68 Off Timer On/Off configureren
68 **Off Timer Setting**
68 Off Timer Setting configureren
69 **Reset**
69 De standaardinstellingen terughalen (Reset)

Hoofdstuk 10
HET MENU INFORMATION EN MEER

70 **INFORMATION**
70 Informatie weergeven (INFORMATION)
70 **Brightness en Contrast configureren in het startscherm**
71 **Volume configureren in het startscherm**
71 **HUB configureren in het beginscherm**

Hoofdstuk 11
PROBLEMEN OPLOSSEN

72 **Voordat u contact opneemt met een Samsung-servicecentrum**
72 Het product testen
72 De resolutie en frequentie controleren
72 Controleer het volgende.
74 **Problemen oplossen**
74 Het scherm Wireless Connection - alleen voor de Series 7
74 Het scherm USB
75 **Mobile Control** en MHL
76 **Vragen en antwoorden**

Hoofdstuk 12
SPECIFICATIES

77 **Algemeen**
78 Draadloze zender-ontvanger - alleen voor de Series 7
78 **PowerSaver**
79 **Voorinstelbare timingmodi**
79 **Specificaties van de dongle die wordt aangesloten op een computer - alleen voor de Series 7**

Hoofdstuk 13
BIJLAGE

80 **Contact Samsung wereldwijd**
84 **Dienstverlening tegen betaling (door klanten)**
85 **Correcte verwijdering**
86 **Terminologie**
86 OSD (On Screen Display) of schermmenu
86 HUB
86 Dongle voor draadloze verbinding - alleen voor de Series 7
86 Gamma
87 Grijswaarden
87 Scanfrequentie
87 Horizontale frequentie
87 Verticale frequentie
87 Resolutie
87 Plug & Play
87 MHL (Mobile High-Definition Link)

Hoofdstuk 1

Voordat u het product in gebruik neemt

Auteursrecht

Wijzigingen voorbehouden.

© 2012 Samsung Electronics

Het auteursrecht op deze handleiding is eigendom van Samsung Electronics.

Gebruik of vermenigvuldiging van deze handleiding, geheel of gedeeltelijk, zonder toestemming van Samsung Electronics niet toegestaan.

Het SAMSUNG-logo en het SyncMaster-logo zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van Samsung Electronics.

Microsoft® en Windows zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

VESA, DPM en DDC zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van de Video Electronics Standards Association.

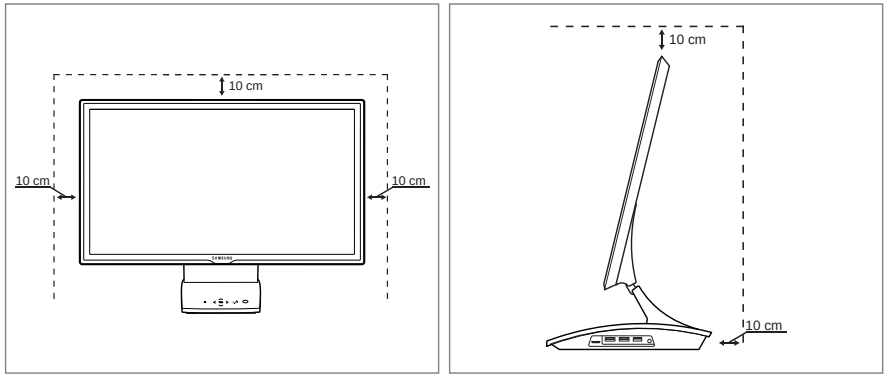
Alle andere genoemde handelsmerken zijn eigendom van de desbetreffende bedrijven.

- In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht:
  - (a) Er wordt op uw verzoek een engineer gestuurd, maar het product is niet defect. (wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
  - (b) U brengt het apparaat naar een reparatiecentrum, maar het product is niet defect. (wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
- U wordt op de hoogte gesteld van deze administratiekosten voordat een dergelijke reparatie of bezoek wordt uitgevoerd.

Installatieruimte

Zorg voor een beetje ruimte rond het product voor de ventilatie. Wanneer de interne temperatuur oploopt, kan er brand of schade aan het product ontstaan. Houdt bij het installeren van het product minimaal een ruimte aan zoals hieronder wordt weergegeven.

- De buitenkant kan afwijken, afhankelijk van het product.



Voorzorgsmaatregelen voor bewaring

Op het oppervlak van hoogglansmodellen kunnen witte vlekken ontstaan als in de buurt een ultrasone luchtbevochtiger wordt gebruikt.

- Neem contact op met het dichtstbijzijnde Samsung-servicecentrum als u de binnenzijde van het product wilt schoonmaken (hiervoor worden servicekosten aangerekend).

Veiligheidsvoorzorgen

Let op

Open de behuizing niet. U kunt een elektrische schok krijgen.

Dit product bevat geen componenten die door thuisgebruikers zelf kunnen worden gerepareerd.

Neem voor reparatie contact op met een monteur.

Symbolen

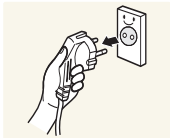
Waarschuwing	Als de aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dit ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.
Let op	Als de aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dit lichamelijk letsel of schade aan eigendommen tot gevolg hebben.
	Activiteiten met dit symbool erbij zijn niet toegestaan.
	Aanwijzingen met dit symbool erbij moeten worden opgevolgd.

Reiniging

- De volgende afbeeldingen zijn alleen bedoeld als referentie. De situatie in de praktijk kan afwijken van de afbeeldingen.

Wees voorzichtig bij het reinigen. De behuizing en het scherm van geavanceerde LCD-panelen zijn gevoelig voor krassen.

Ga bij het reinigen als volgt te werk.

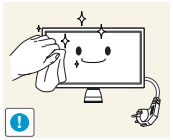


1. Het product uitschakelen.
2. Verwijder de voedingskabel uit het product.

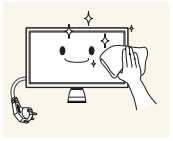
OPMERKING

Pak het netsnoer vast aan de stekker en kom niet met natte handen aan de kabel.

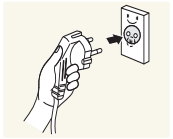
Anders kan een elektrische schok worden veroorzaakt.



3. Veeg het scherm van het product schoon met een schone, zachte en droge doek.
   - Gebruik geen reinigingsmiddelen die alcohol, oplosmiddelen of oppervlakteactieve middelen bevatten.
   - Spuit geen water of reinigingsmiddel rechtstreeks op het product.



4. Reinig de behuizing van het product met een vochtige, zachte doek, die u goed uitwringt voordat u de behuizing ermee afveegt.

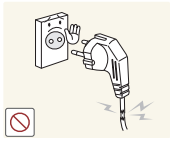


5. Sluit de voedingskabel opnieuw aan op het product nadat u het product hebt gereinigd.
6. Zet het product aan om het te gebruiken.

Elektriciteit en veiligheid

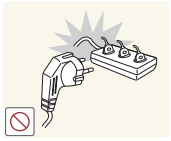
- De volgende afbeeldingen zijn alleen bedoeld als referentie. De situatie in de praktijk kan afwijken van de afbeeldingen.

Waarschuwing



Gebruik geen beschadigd netsnoer of beschadigde stekker en gebruik geen loszittend stopcontact.

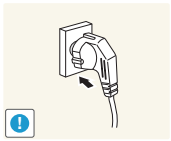
- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Sluit niet meerdere producten aan op één stopcontact.

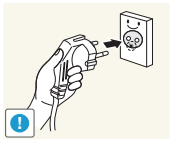
- Anders kan er door oververhitting van het stopcontact brand ontstaan.

Kom niet met natte handen aan de stekker. Anders kan een elektrische schok worden veroorzaakt.



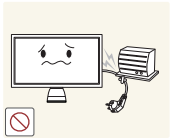
Steek de stekker helemaal in het stopcontact (moet goed vastzitten).

- Een slechte verbinding kan brand veroorzaken.



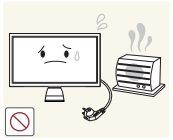
Steek de stekker van het netsnoer in een geaard stopcontact. (alleen voor apparaten met isolatie van type 1).

- Dit zou een elektrische schok of letsel kunnen veroorzaken.



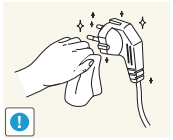
Buig het netsnoer niet te sterk en trek nooit te hard aan het snoer. Zet ook geen zware voorwerpen op de voedingskabel.

- Schade aan het snoer kan leiden tot brand of een elektrische schok.



Houd het netsnoer en product uit de buurt van warmtebronnen.

- Dit zou brand of een elektrische schok kunnen veroorzaken.



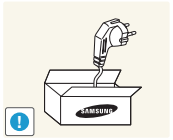
Verwijder stof van de pennen van de stekker of het stopcontact met een droge doek.

- Er kan brand ontstaan.

Let op

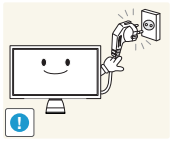
Trek de stekker niet uit het stopcontact wanneer het product in gebruik is.

- Het product kan schade oplopen door een elektrische schok.



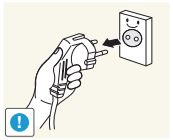
Gebruik alleen de voedingskabel die Samsung met uw product heeft meegeleverd. Gebruik het netsnoer niet voor andere producten.

- Dit zou brand of een elektrische schok kunnen veroorzaken.



Houd voldoende ruimte vrij rond het stopcontact waarop het netsnoer is aangesloten.

- Als er een probleem is met het product, moet u de stekker uit het stopcontact trekken zodat het product geen stroom meer krijgt.



Trek het netsnoer altijd aan de stekker uit het stopcontact.

- Dit zou brand of een elektrische schok kunnen veroorzaken.

Installatie

De volgende afbeeldingen zijn alleen bedoeld als referentie. De situatie in de praktijk kan afwijken van de afbeeldingen.

Waarschuwing

Zet geen kaarsen, insectenwerende middelen of sigaretten boven op het product. Plaats het product niet in de buurt van een warmtebron.

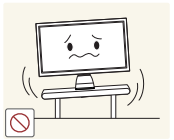
- Er kan brand ontstaan.

Plaats het product niet in een slecht geventileerde ruimte, zoals een (boeken)kast.

- Een te hoge binnentemperatuur kan brand veroorzaken.

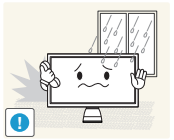
Houd de plastic verpakking buiten bereik van kinderen.

- Kinderen kunnen stikken.



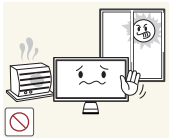
Plaats het product niet op een instabiele of trillende ondergrond (bijvoorbeeld een plank die niet goed vastzit of een tafel die niet goed recht staat).

- Het product kan omvallen, schade oplopen en/of letsel veroorzaken.
- Wanneer het product wordt gebruikt in een ruimte met erg veel trillingen, kan het product schade oplopen of brand veroorzaken.



Plaats het product niet in een voertuig of op een locatie waar het blootstaat aan stof, vocht (waterdruppels bijvoorbeeld), olie of rook.

- Dit zou brand of een elektrische schok kunnen veroorzaken.



Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, warmte of warme voorwerpen, zoals een kachel.

De levensduur van het product kan korter worden of er kan brand ontstaan.

Zorg ervoor dat jonge kinderen niet bij het product kunnen.

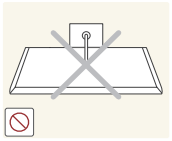
Het product kan omvallen en letsel veroorzaken bij kinderen.

Olie die als voedingsproduct wordt gebruikt, sojaolie bijvoorbeeld, kan het product beschadigen of vervormen. Installeer het project niet in een keuken of in de buurt van een aanrecht.

Let op

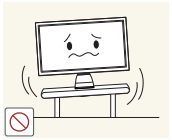
Laat het product niet vallen wanneer u het verplaatst.

- Het product kan defect raken of er kan lichamelijk letsel ontstaan.



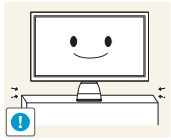
Leg het product niet op de voorkant.

- U zou het scherm kunnen beschadigen.



Zorg er bij plaatsing van het product in een kast of op een plank voor dat de onderrand van de voorkant van het product niet uitsteekt.

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.
- Plaats het product alleen in een kast of op een plank van het juiste formaat.



Zet het product voorzichtig neer.

- Het product kan defect raken of er kan lichamelijk letsel ontstaan.

Als u het product op een ongebruikelijke plek plaatst (blootgesteld aan veel fijne deeltjes, chemische stoffen of extreme temperaturen) of in een vliegveld of treinstation waar het product lange tijd achter elkaar continu in gebruik is, kan dit ernstige gevolgen hebben voor de prestaties.

- Neem contact op met een Samsung-servicecentrum als u het product op een dergelijke plek wilt plaatsen.

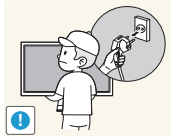
Bediening

De volgende afbeeldingen zijn alleen bedoeld als referentie. De situatie in de praktijk kan afwijken van de afbeeldingen.

Waarschuwing

In het product komt hoogspanning voor. Haal het product niet uit elkaar en repareer of wijzig het product niet zelf.

- Dit zou brand of een elektrische schok kunnen veroorzaken.
- Neem voor reparatie contact op met een Samsung-servicecentrum.

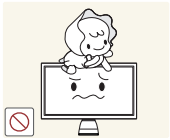


Voordat u het product verplaatst, moet u het product uitzetten met de aan-uitschakelaar en het netsnoer en alle overige aangesloten kabels losmaken.

- Schade aan het snoer kan leiden tot brand of een elektrische schok.

Als het product vreemde geluiden, een brandgeur of rook produceert, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

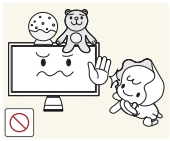


Zorg ervoor dat kinderen het product niet als klimrek kunnen gebruiken.

- Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.

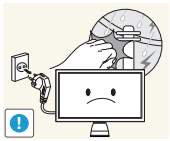
Als u het product laat vallen of als de behuizing beschadigd raakt, moet u het product uitzetten en de voedingskabel losmaken. Neem vervolgens contact op met een Samsung-servicecentrum.

- Langdurig gebruik kan leiden tot brand of een elektrische schok.



Leg geen zware voorwerpen of voorwerpen die de aandacht trekken van kinderen, zoals speelgoed of snoep, boven op het product.

- Het product of de zware voorwerpen kunnen vallen wanneer kinderen dat speelgoed of snoep proberen te pakken, met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.



Schakel het product uit en trek de stekker uit het stopcontact bij onweer.

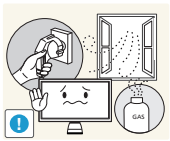
- Dit zou brand of een elektrische schok kunnen veroorzaken.

Laat geen voorwerpen op het product vallen en stoot niet tegen het product.

- Dit zou brand of een elektrische schok kunnen veroorzaken.

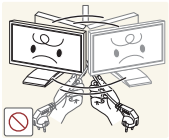
Verplaats het product niet door aan de voedingskabel of ander kabels te trekken.

- Een beschadigde kabel kan leiden tot een defect in het product, een elektrische schok of brand.



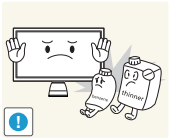
Raak het product of de stekker niet aan als er een gaslek is. Laat de ruimte onmiddellijk goed luchten.

- Vonken kunnen een explosie of brand veroorzaken.



Verplaats het product niet en til het niet op door aan het netsnoer of andere kabels te trekken.

- Een beschadigde kabel kan leiden tot een defect in het product, een elektrische schok of brand.



Gebruik en bewaar geen brandbare sprays of ontvlambare stoffen in de buurt van het product.

- Dit zou een explosie of brand kunnen veroorzaken.

Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd door een tafelkleed of gordijn.

- Een te hoge binnentemperatuur kan brand veroorzaken.

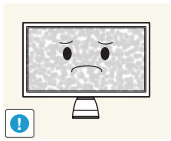
Steek geen metalen voorwerpen (een mes, muntstuk of haarspeld bijvoorbeeld) of ontvlambare voorwerpen (papier, lucifers en dergelijke) in het product (via de ventilatieopeningen of in- en uitgangen en dergelijke).

- Zet het product uit en maak de voedingskabel los als er water of vreemde substanties in het product komen. Neem vervolgens contact op met een Samsung-servicecentrum.
- Een defect in het product, een elektrische schok of brand kan het gevolg zijn.

Zet geen voorwerpen met een vloeistof erin, zoals een vaas, bloempot of fles, boven op het product.

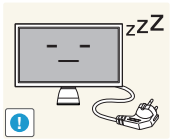
- Zet het product uit en maak de voedingskabel los als er water of vreemde substanties in het product komen. Neem vervolgens contact op met een Samsung-servicecentrum.
- Een defect in het product, een elektrische schok of brand kan het gevolg zijn.

Let op



Wanneer er langere tijd een statisch beeld op het scherm wordt weergegeven, kan het beeld op het scherm inbranden of kunnen er pixels beschadigd raken.

- Als u het product langere tijd niet gaat gebruiken, schakel dan de energiebesparingsfunctie in of gebruik een schermbeveiliging met een bewegend beeld.

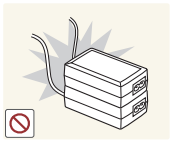


Trek de stekker uit het stopcontact als u van plan bent het product lang niet te gebruiken (tijdens een vakantie bijvoorbeeld).

- Een teveel aan stof kan in combinatie met warmte een elektrische schok of een stroomlek veroorzaken.

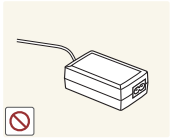
Gebruik het product op de aanbevolen resolutie en frequentie.

- Uw ogen kunnen vermoeid raken.



Plaats geen gelijkstroomadapters bij elkaar.

- Anders kan er brand ontstaan.



Verwijder de plastic verpakking van de gelijkstroomadapter voordat u de adapter in gebruik neemt.

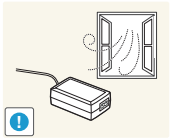
- Anders kan er brand ontstaan.

Laat geen water in of op de gelijkstroomadapter komen

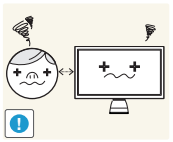
- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.
- Gebruik het product niet buitenshuis, waar het kan worden blootgesteld aan regen of sneeuw.
- Pas goed op dat de gelijkstroomadapter niet nat wordt wanneer u de vloer schoonmaakt met water.

Leg de gelijkstroomadapter niet in de buurt van een warmtebron.

- Anders kan er brand ontstaan.



Leg de gelijkstroomadapter in een goed geventileerde ruimte.



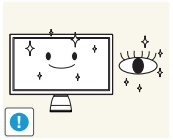
Te lang van te dichtbij naar het scherm kijken kan slecht zijn voor de ogen.

Houd het product niet op zijn kop en verplaats het product niet aan de voet alleen.

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.

Gebruik geen luchtbevochtiger of waterkoker in de buurt van het product.

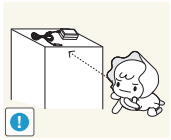
- Dit zou brand of een elektrische schok kunnen veroorzaken.



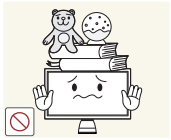
Laat uw ogen minstens vijf minuten rusten na elk uur dat u de monitor hebt gebruikt.

- Zo geeft u uw ogen rust.

Het product wordt na verloop van tijd warm. Raak het beeldscherm niet aan wanneer het product al geruime tijd is ingeschakeld.



Houd kleine onderdelen buiten bereik van kinderen.



Zet geen zware voorwerpen op het product.

- Het product kan defect raken of er kan lichamelijk letsel ontstaan.

Zet het volume niet te hoog bij gebruik van de hoofdtelefoon (oortelefoon).

- Geluid op een hoog volume kan op langere termijn gehoorschade veroorzaken.

De juiste houding bij het gebruik van het product

Gebruik het product in de juiste houding:

- Houd uw rug recht.
- Houd een afstand van 45 tot 50 cm aan tussen uw ogen en het scherm. Kijk licht omlaag naar het scherm. Houd uw ogen recht voor het scherm.
- Pas de hoek van het product zo aan dat er geen licht op het scherm wordt gereflecteerd.
- Houd uw onderarmen in een rechte hoek ten opzichte van uw bovenarmen en houd uw polsen recht.
- Houd uw ellebogen in een rechte hoek.
- Pas de hoogte van het product aan, zodat u uw knieën in een hoek van minstens 90 graden gebogen kunt houden, met uw hielen plat op de grond en uw armen lager dan uw hart.

Hoofdstuk 2

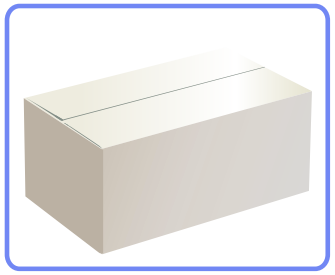
Voorbereidingen

Het Smart Station uitpakken

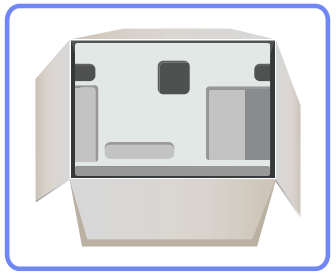
De verpakking verwijderen.

- Het uiterlijk van het daadwerkelijke product kan enigszins afwijken van de getoonde afbeeldingen.

1. De verpakking openen. Let erop dat u het product niet beschadigt wanneer u de verpakking opent met een scherp voorwerp.



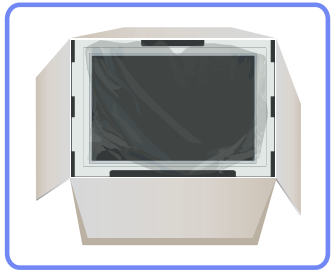
2. Verwijder het piepschuim van het product.



3. Controleer het product en verwijder het piepschuim en het plastic.

OPMERKING

- Het uiterlijk van het daadwerkelijke product kan enigszins afwijken van de getoonde afbeelding.
- De afbeelding is alleen bedoeld ter referentie.



4. Bewaar de doos i een droge omgeving, zodat deze opnieuw kan worden gebruikt wanneer u het product in de toekomst moet verplaatsen.

De componenten controleren

- Indien er componenten ontbreken, neemt u contact op met de leverancier waar u het product hebt gekocht.
- Het uiterlijk van de daadwerkelijk componenten en de items die afzonderlijk worden verkocht, kan enigszins afwijken van de getoonde afbeelding.

Componenten

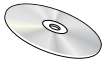
OPMERKING

De componenten kunnen verschillen, afhankelijk van de locatie.

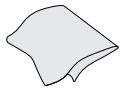
Handleiding voor snelle installatie

Garantiekaart

(Niet overal beschikbaar)



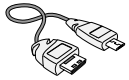
Gebruiksaanwijzing



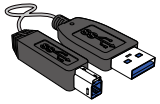
Reinigingsdoekje

Voedingskabel

DC-voedingsadapter



Kabel voor mobiele apparatuur

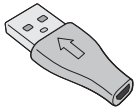


USB 3.0-kabel

Dongle voor een draadloze verbinding

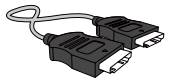
(alleen voor de Series 7)

Houder voor mobiele apparatuur



USB-adapter

(micro-USB-stekker naar normale USB-stekker)

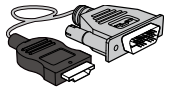


HDMI-kabel

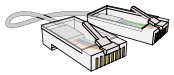
Afzonderlijk verkrijgbare items

OPMERKING

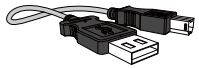
De volgende items kunnen worden aangeschaft bij een verkooppunt bij u in de buurt.



HDMI-DVI-kabel



LAN-kabel



USB 2.0-kabel

De componenten gebruiken

- **Kabel voor mobiele apparatuur**

  Met deze kabel sluit u een mobiel apparaat of tweede computer op het product aan, zodat u de functies **Mobile Control** en **MHL** kunt gebruiken.

- **USB 3.0-kabel**

  Met deze kabel sluit u het product aan op een computer. De kabel ondersteunt de functies USB Display, USB-hub, **Mobile Control**, **MHL** en geluid.

- **Dongle voor draadloze verbinding (alleen voor de Series 7)**

  Sluit deze dongle aan op een computer als u mobiele weergave wilt gebruiken. De kabel ondersteunt de functies USB Display, USB-hub, **Mobile Control**, **MHL** en geluid.

- **USB-adapter (micro-USB-stekker naar normale USB-stekker)**

  Met de USB-adapter kunt u een mobiel apparaat of tweede computer aansluiten op het product. Sluit de adapter aan op een mobiel apparaat. Sluit vervolgens het mobiele apparaat aan op de tweede computer.

- **HDMI-kabel**

  Met deze kabel sluit u een tweede computer aan op het product. De kabel ondersteunt geluid, maar is niet compatibel met de functies **Mobile Control**, **MHL** en USB-hub.

Belangrijke functies

- **USB Display**

  Deze functie houdt in dat beeld wordt weergegeven via een USB-kabel (pagina 30).

- **USB-hub**

  Deze functie kan worden gebruikt na aansluiting op het product van een mobiel apparaat, USB-geheugen, toetsenbord of muis via de dongle voor een draadloze verbinding (voor de Series 7) of een USB-kabel (pagina 28 en 31).

- **Mobile Control**

  Met deze functie kunt u een mobiel apparaat bedienen (terwijl dat apparaat met het product is verbonden) met een toetsenbord en muis die op een computer zijn aangesloten. Met één toetsenbord en muis kunt u zowel een gewone computer als een laptop bedienen. Ook kunt u bestanden uitwisselen tussen uw gewone computer en laptop (pagina 20).

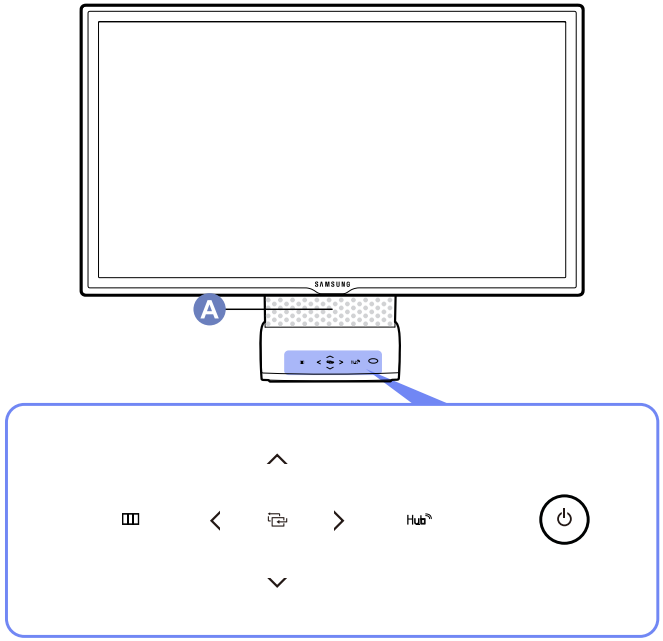
- **MHL**

  De functie MHL (Mobile High-Definition Link) geeft het scherm van een mobiel apparaat weer op het product via de kabel voor mobiele apparatuur. Deze functie is ook als de computer uit is beschikbaar (pagina 42).

Onderdelen

Knoppen voorzijde

- De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.
- Dit is een tiptoets. Licht aanraken met uw vinger.
- Dit product bevat een voedingseenheid in de voet, die warmte afgeeft. Deze warmte is geen defect.



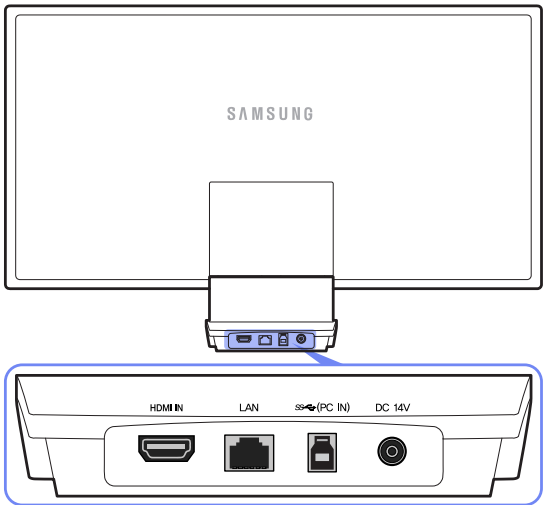
A Luidspreker (alleen voor de Series 7)

PICTOGRAMMEN	OMSCHRIJVING
	Hiermee opent of sluit u het OSD-menu of keert u terug naar het laatste menu.
Hub	Hiermee opent u het scherm HUB met instellingen voor de hub. Via het menu HUB brengt u heel gemakkelijk een draadloze verbinding tot stand (Wireless Connection) en verandert u van bron (Select Source). **OPMERKING** U verbergt het scherm HUB door op de knop [Hub] of [ ] te drukken.
	Hiermee schakelt u het product in en uit. Het aan-uitlampje brandt wanneer het product normaal functioneert. **OPMERKING** • Zie '**Energiebesparingsfunctie**' in de productspecificaties voor meer informatie over het besparen van stroom. • De beste manier om stroom te besparen is door de voedingskabel los te maken wanneer u het product langere tijd niet zult gebruiken.
	Een menuselectie bevestigen. Als u op de knop [ ] drukt wanneer er geen menuscherm wordt weergegeven, verandert u van bron. Series 5: HDMI / USB / MHL Series 7: HDMI / USB / Wireless Connection / MHL **OPMERKING** Elke keer dat u het product inschakelt of op de knop [ ] drukt om van bron te veranderen, wordt in de linkerbovenhoek van het scherm aangegeven wat de huidige bron is.

PICTOGRAMMEN	OMSCHRIJVING
^/v	Hiermee gaat u naar boven of naar beneden in het menu of wijzigt u de waarde van een optie in het OSD-menu. Wanneer er geen OSD-menu beschikbaar is, kunt u in het startscherm de instelling Brightness, Contrast aanpassen met de knop [^/v].
</>	Hiermee gaat u naar links of naar rechts in het menu of wijzigt u de waarde van een optie in het OSD-menu. Wanneer er geen OSD-menu beschikbaar is, kunt u in het startscherm de instelling Volume aanpassen met de knop [</>].

Achteraanzicht

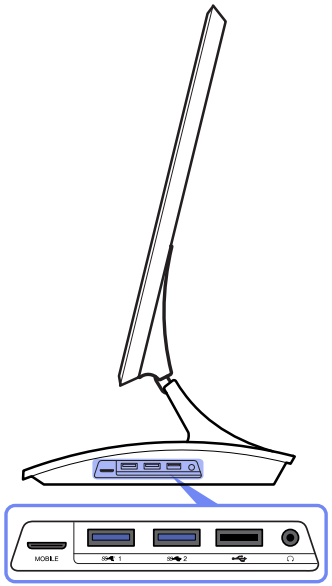
- De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



POORTEN	BESCHRIJVING
HDMI IN	Hierop sluit u bronapparatuur aan die werkt met een HDMI-kabel.
LAN	Hierop sluit u een netwerkkabel aan voor de verbinding met een netwerk.
(PC IN)	Hierop sluit u een USB-kabel aan voor de verbinding met een computer. **OPMERKING** Deze poort kan alleen worden gebruikt voor een computer.
DC 14V	Hierop sluit u een gelijkstroomadapter aan.

Zijkant

- De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

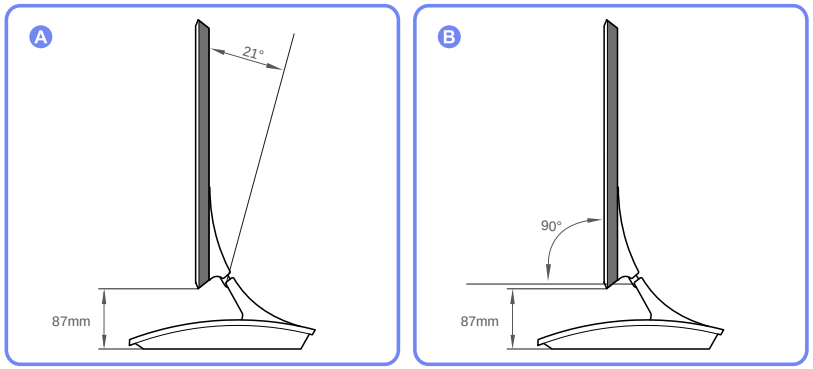


POORTEN	BESCHRIJVING
MOBILE	Hierop sluit u de kabel aan voor de verbinding met mobiele apparatuur en voor gebruik van de functie MHL of Mobile Control. **OPMERKING** Voor sommige mobiele apparaten is een adapter noodzakelijk. (Adapter apart verkrijgbaar.)

POORTEN	BESCHRIJVING
	Hierop sluit u een USB 3.0-kabel aan voor de verbinding met bronapparatuur. **OPMERKING** Snel opladen is alleen mogelijk via de [SS 1]-poort. Vergeleken met een gewone USB-poort wordt een mobiel apparaat via deze poort tweemaal zo snel opgeladen.
	Hierop sluit u een USB 2.0-kabel aan voor de verbinding met bronapparatuur. **OPMERKING** Snel opladen is niet mogelijk via deze poort. Als u een mobiel apparaat snel wilt opladen, sluit u uw mobiele apparaat aan op de USB 3.0 [SS 1]-poort.
	Hierop sluit u een apparaat aan dat geluid kan weergeven, zoals een hoofdtelefoon.

De kanteling van het product aanpassen

- De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



A De hoek geeft aan in welke mate het product tijdens het gebruik kan worden gekanteld.

B De hoek geeft aan in welke mate het product in de verpakking kan worden gekanteld.

- U kunt de kanteling van het product aanpassen.
- Om bij het kantelen schade aan het product te voorkomen moet u de bovenkant van de voet vasthouden en vervolgens aan het bovenste deel van het product duwen of trekken.

Hoofdstuk 3

Smart Station gebruiken

Wat is Smart Station?

Smart Station is een geavanceerd, extra gebruiksvriendelijk monitorconcept met handige nieuwe functies, zoals Wireless Connection, een USB-hub en **Mobile Control**.

Het systeem is speciaal geoptimaliseerd voor laptopgebruikers.

OPMERKING

Als u Smart Station wilt gebruiken, moet het stuurprogramma automatisch worden geïnstalleerd.

Zie **'Software voor de Smart Station installeren' (pagina 21)** voor meer informatie.

Wireless Connection

Het Smart Station maakt een opgeruimde werkomgeving zonder warboel aan kabels mogelijk, dankzij de functie Wireless Connection.

- Plaats een kleine dongle die een draadloze verbinding mogelijk maakt in uw computer. De computer maakt automatisch verbinding met uw Smart Station-monitor. Een kabel is niet nodig.
- Wanneer er een laptop (met ingebouwde adapter voor draadloze verbindingen) binnen het bereik van de Smart Station-monitor is, wordt die laptop automatisch gedetecteerd en wordt daarmee verbinding gemaakt. Het scherm gaat automatisch uit wanneer de laptop niet meer binnen bereik is.

USB-scherm / USB-hub

Wanneer u een USB-hub nodig hebt, kunnen oudere monitors minder handig zijn. Naast de kabel voor het videosignaal (D-sub, DVI enzovoort) moet u dan ook een USB-kabel aansluiten.

Met de functie USB Display van de Smart Station-monitor hebt u maar één USB-kabel nodig om het product te gebruiken als USB-hub en als scherm.

- De USB-hub heeft drie USB-poorten en één poort voor mobiele apparatuur.
- In tegenstelling tot laptops en oudere monitors, die een beperkt aantal poorten hebben en niet op meerdere bronnen tegelijk kunnen worden aangesloten, kan uw Smart Station-monitor met behulp van de hubfunctie wel meerdere bronnen gebruiken.
- Als u een draadloze verbinding gebruikt, kunt u de draadloze USB-hub gebruiken (zonder dat u een USB-kabel hoeft aan te sluiten).

Mobile Control

U kunt niet alleen een computer maar ook een smartphone aansluiten op de Smart Station-monitor. U kunt het mobiele apparaat bedienen met het toetsenbord en de muis van de computer. Deze functie maakt diverse diensten (sms'en bijvoorbeeld) een stuk gemakkelijker.

- Een toetsenbord en muis delen: Met één toetsenbord en muis kunt u zowel uw mobiele apparaat als uw computer bedienen.
- Afhankelijk van het mobiele apparaat kunnen sommige talen niet worden ingevoerd met een extern toetsenbord.
  - Als u een taal wilt invoeren die niet het Latijns alfabet gebruikt (waaronder Koreaans), moet u uit de Google Play Store een toepassing downloaden en installeren die meerdere talen ondersteunt.
  - Toepassingen die meer talen ondersteunen zijn te vinden op de website van Samsung Electronics (http://www.samsung.com).

OPMERKING

- Door de beeldscherminstellingen te configureren kunt u met drie monitors werken.
- Wireless Connection wordt alleen ondersteund op de Series 7.
- **Mobile Control** ondersteunt alleen mobiele apparaten met USB-hostfunctie. Het hangt van de specificaties van uw mobiele apparaat af of deze functie wordt ondersteund.
- **Galaxy S2** wordt ondersteund. Galaxy-producten van **Sprint** (Verenigde Staten) en **AT&T** (Verenigde Staten) worden niet ondersteund (want USB-hostfunctie niet aanwezig op deze apparatuur).
- Neem contact op met de fabrikant van uw mobiele apparaat als u wilt weten of dat apparaat de USB-hostfunctie ondersteunt.

Lees dit eerst voordat u de draadloze verbinding of USB-hub gebruikt

1. Als u de functie Wireless Connection of de USB-hub wilt gebruiken, moet u uw computer op de Smart Station-monitor aansluiten via een draadloze verbinding of USB-kabel.
2. Met de functie USB Display kan zowel het beeldscherm als de USB-hub worden gebruikt met maar één USB-kabel.
3. Gebruik als USB-hub is niet mogelijk als er alleen maar een HDMI- of HDMI-DVI-kabel is aangesloten (dus zonder USB-kabel).
4. Voor de meeste games is een hoge resolutie en een snelle responstijd nodig. Aangeraden wordt om games te spelen in de modus HDMI, waarbij het product rechtstreeks is aangesloten op een grafische kaart (in plaats van de modus Wireless Connection of USB te gebruiken). Het spelen van games en het afspelen van video worden niet ondersteund in de modus Wireless Connection of USB onder Windows XP of Vista.
5. De eerste keer dat de modus Wireless Connection of USB wordt gebruikt of wanneer de energiebesparingsmodus op de computer wordt uitgeschakeld, kan het even duren voordat de modus Wireless Connection of USB wordt gedetecteerd.
6. Als u de USB-hub wilt gebruiken met de Smart Station-monitor in de modus USB (met een USB 3.0-kabel aangesloten op de computer) of in de modus Wireless Connection, raden wij u aan om de USB-kabel in de zwarte USB 2.0-poort op de monitor te steken.
7. Als de computer in de energiebesparingsstand gaat wanneer de Smart Station-monitor in de modus Wireless Connection staat, wordt de draadloze verbinding (Wireless Connection) verbroken en wordt de USB-hub uitgeschakeld.

OPMERKING

Wireless Connection wordt alleen ondersteund op de Series 7.

Software voor de Smart Station installeren

Als u het product wilt gebruiken, installeert u de software die met het product is meegeleverd op uw pc.

Volg de aanwijzingen onder 'Automatische installatie' wanneer u de software voor de eerste keer wilt installeren.

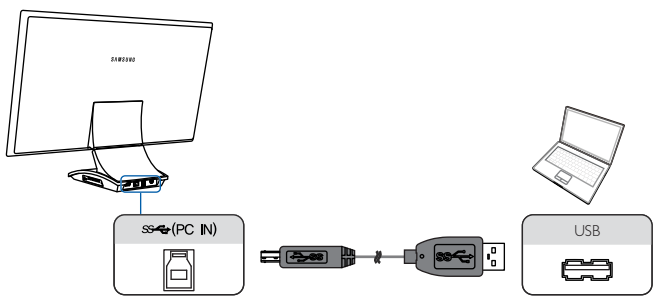
Voer regelmatig een upgrade van het stuurprogramma uit via www.samsung.com om de prestaties van uw Smart Station-monitor te optimaliseren.

OPMERKING

Wireless Connection Manager is alleen voor de Series 7.

Automatische installatie bij gebruik van een laptop

1. Nadat u de verpakking hebt geopend, sluit u de Smart Station-monitor aan op uw laptop met de USB-kabel die in de doos is meegeleverd.

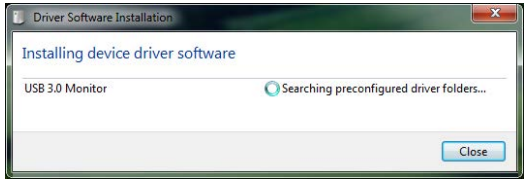


2. Zodra de Smart Station-monitor en computer op elkaar zijn aangesloten met de USB-kabel worden automatisch de volgende programma's geïnstalleerd die nodig zijn voor het gebruik van Wireless Connection, de USB-hub en **Mobile Control**.

   (**Wireless Connection Manager** (alleen voor de Series 7), USB Display-stuurprogramma, Ethernet-stuurprogramma, **Mobile Control**)

   OPMERKING

   - Zolang de installatie loopt, mag u de kabel niet verwijderen en het product niet uitschakelen.
   - Zelfs als de USB-kabel aangesloten is, wordt het beeld van de computer pas na afloop van de installatie weergegeven op de monitor.



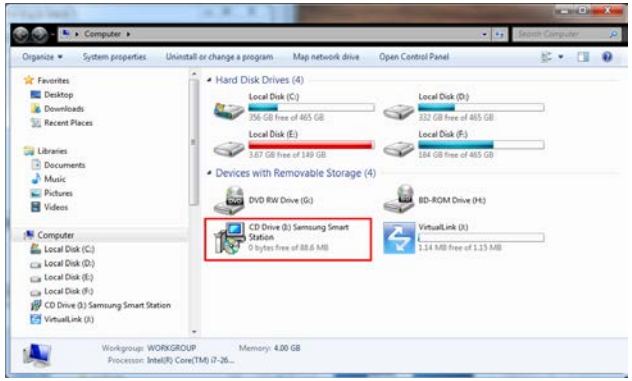
3. Het hangt van de instellingen van uw computersysteem af of de automatische installatie wordt ondersteund. Start Windows Verkenner als de automatische installatie niet lukt. Open **Deze computer**, ga naar de verwisselbare media en controleer de software. Dubbelklik op de software om de installatie uit te voeren. U kunt de installatie ook uitvoeren vanaf de meegeleverde cd.

   - Installeren met Verkenner

     Er wordt een virtueel installatiestuurprogramma weergegeven. Dubbelklik op het pictogram om het programma te installeren.

     OPMERKING

     - Het kan even duren voordat het virtuele stuurprogramma wordt weergegeven.
     - Zolang de installatie loopt, mag u de kabel niet verwijderen en het product niet uitschakelen.



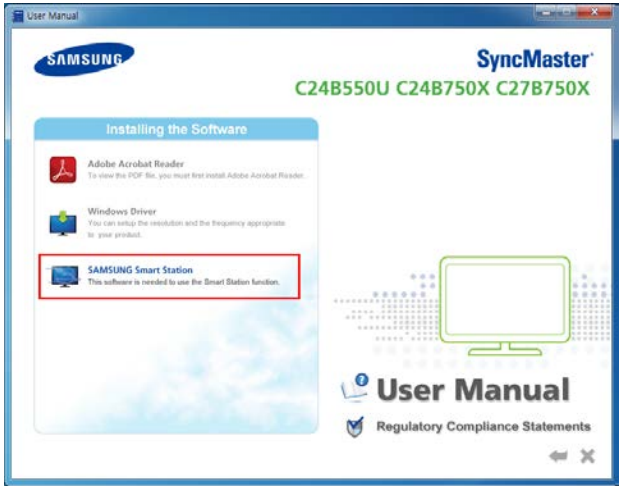
   - Installeren met de cd

     Start de bijgeleverde cd en selecteer de gewenste taal.

     Klik op **SAMSUNG Smart Station** om het programma handmatig te installeren.

     OPMERKING

     - Het laden van het installatiebestand kan even duren.
     - Zolang de installatie loopt, mag u de kabel niet verwijderen en het product niet uitschakelen.



4. Breng na installatie de benodigde verbindingen tot stand en gebruik het product zoals hieronder aangegeven.

   - Voor gebruikers van de Series 5

     Druk op de knop [Hub] voor op het product om Select Source te wijzigen in USB. U kunt ook op de knop [⇆] drukken om de bron te wijzigen in USB.

   - Voor gebruikers van de Series 7: Maak de USB-kabel los. Steek vervolgens de dongle voor een draadloze verbinding in een USB-poort op de computer.

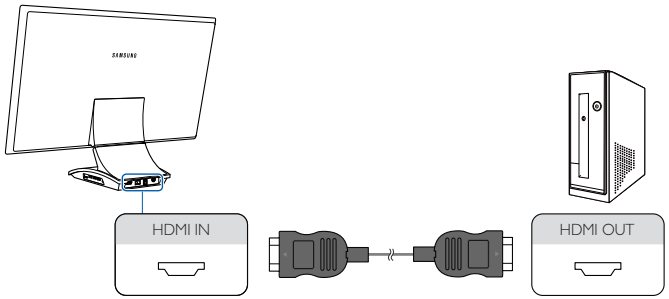
     Druk op de knop [Hub] voor op het product om Select Source te wijzigen in Wireless Connection. U kunt ook op de knop [⇆] drukken om de bron te wijzigen in Wireless Connection.

OPMERKING

Wireless Connection wordt alleen ondersteund op de Series 7.

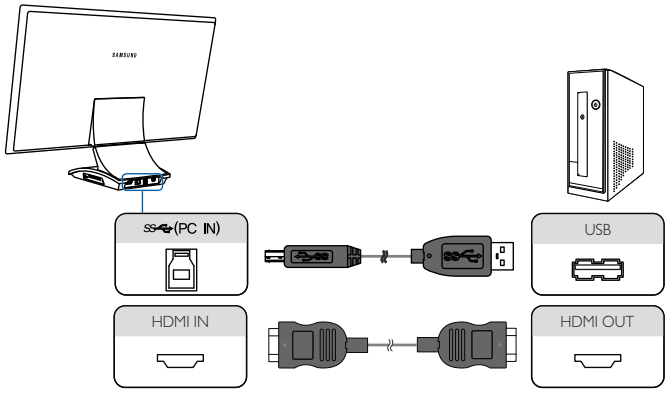
Automatische installatie bij gebruik van een desktopcomputer

1. Nadat u de verpakking hebt geopend, sluit u de Smart Station-monitor aan op uw desktopcomputer met de HDMI-kabel die in de doos is meegeleverd.



2. Controleer of de monitor het beeld van de desktopcomputer weergeeft.

3. Steek, nadat u de HDMI-kabel hebt aangesloten, de in de doos meegeleverde USB-kabel in een USB-poort.

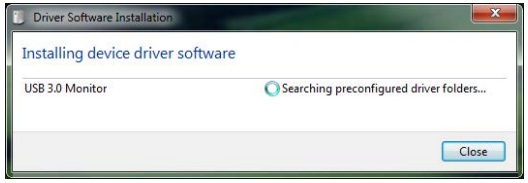


4. Zodra de Smart Station-monitor en computer op elkaar zijn aangesloten met de USB-kabel worden automatisch de volgende programma's geïnstalleerd die nodig zijn voor het gebruik van Wireless Connection, de USB-hub en **Mobile Control**.

   (**Wireless Connection Manager** (alleen voor de Series 7), USB Display-stuurprogramma, Ethernet-stuurprogramma, **Mobile Control**)

OPMERKING

- Zolang de installatie loopt, mag u de kabel niet verwijderen en het product niet uitschakelen.
- Zelfs als de USB-kabel aangesloten is, wordt het beeld van de computer pas na afloop van de installatie weergegeven op de monitor.



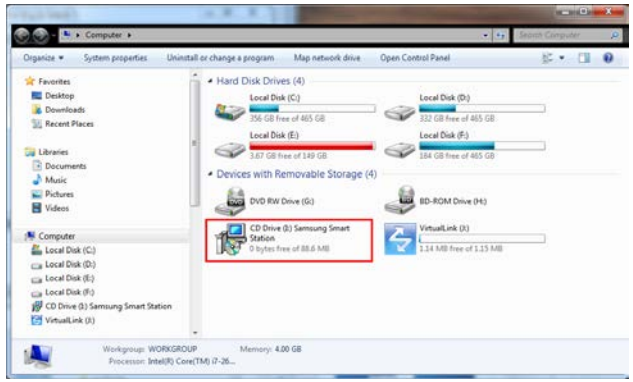
5. Het hangt van de instellingen van uw computersysteem af of de automatische installatie wordt ondersteund. Start Windows Verkenner als de automatische installatie niet lukt. Open **Deze computer**, ga naar de verwisselbare media en controleer de software. Dubbelklik op de software om de installatie uit te voeren. U kunt de installatie ook uitvoeren vanaf de meegeleverde cd.

   - Installeren met Verkenner

     Er wordt een virtueel installatiestuurprogramma weergegeven. Dubbelklik op het pictogram om het programma te installeren.

OPMERKING

- Het kan even duren voordat het virtuele stuurprogramma wordt weergegeven.
- Zolang de installatie loopt, mag u de kabel niet verwijderen en het product niet uitschakelen.



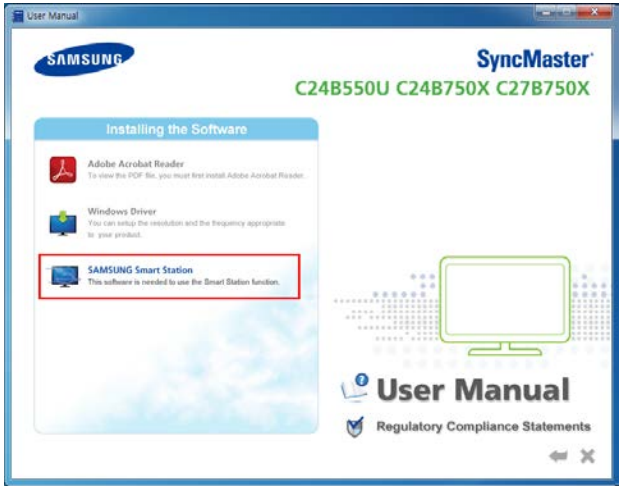
- Installeren met de cd

  Start de bijgeleverde cd en selecteer de gewenste taal.

  Klik op **SAMSUNG Smart Station** om het programma handmatig te installeren.

OPMERKING

- Het laden van het installatiebestand kan even duren.
- Zolang de installatie loopt, mag u de kabel niet verwijderen en het product niet uitschakelen.



6. Breng na installatie de benodigde verbindingen tot stand en gebruik het product zoals hieronder aangegeven.

- Voor gebruikers van de Series 5: Maak de HDMI-kabel los. Sluit de monitor vervolgens op de computer aan met alleen de USB-kabel.
- Voor gebruikers van de Series 7: Maak de HDMI- en USB-kabel los. Sluit de monitor vervolgens op de computer aan met alleen de dongle voor een draadloze verbinding.

7. Druk op de knop [Hub] voor op het product om naar Select Source te gaan. Selecteer vervolgens een andere bron.

- Voor gebruikers van de Series 5: USB
- Voor gebruikers van de Series 7: Wireless Connection

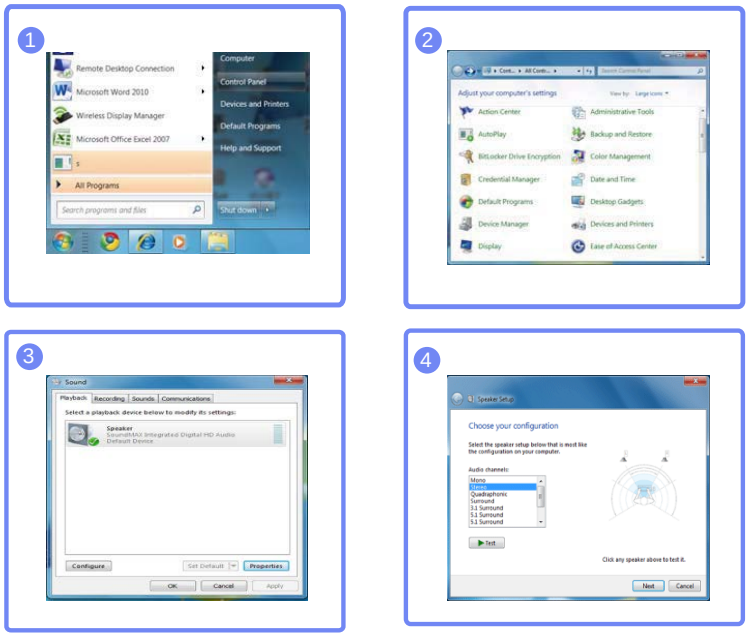
OPMERKING

Wireless Connection wordt alleen ondersteund op de Series 7.

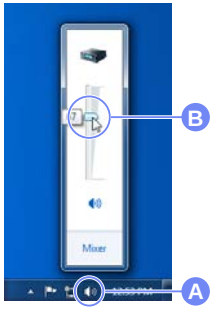
Ga als volgt te werk als er geen geluid wordt weergegeven na aanpassing van het volume:

- Controleer of de USB 3.0- of HDMI-kabel goed is aangesloten.
- Alleen de Series 7 heeft een ingebouwde luidspreker.
- Pas de instellingen voor de geluidsuitgang aan volgens de omstandigheden waarin het product wordt gebruikt.

  Configuratiescherm ⟶ Geluid ⟶ Luidsprekers ⟶ Luidsprekers configureren



- Klik op het volumepictogram [A] op de Windows-taakbalk om het volume aan te passen [B].



Opnieuw installeren en updates installeren

1. Opnieuw installeren

Als u de meegeleverde USB-kabel opnieuw aansluit nadat een programma is verwijderd, wordt het verwijderde programma gedetecteerd en krijgt u de vraag of u de software opnieuw wilt installeren.

Selecteer '**Yes**' om door te gaan met de installatie.

2. Software installeren met de bijgeleverde cd

Als de automatische installatie niet wordt ondersteund of als u de software met de hand opnieuw wilt installeren, steek dan de bijgeleverde cd in de computer en voer de installatie uit.

In dit geval moet u de vereiste programma's één voor één installeren.

3. Updates installeren

Als u de bijgeleverde cd niet hebt of als u de meest recente versie van de stuurprogramma's nodig hebt, download dan de nieuwste versie van het stuurprogramma van www.samsung.com.

Kijk regelmatig of er updates zijn voor uw Smart Station-monitor. Deze updates verbeteren de werking van het product.

Een computer aansluiten op de Smart Station-monitor (het product)

Als u het product wilt gebruiken, moet u het aansluiten op een computer via een draadloze verbinding of via een USB-kabel.

Als u ook geluid wilt horen, moet u een apparaat dat geluid kan weergeven (een hoofdtelefoon bijvoorbeeld) aansluiten op de poort [🎧]. (Audio wordt niet ondersteund wanneer het product met een HDMI-DVI-kabel is aangesloten op het product.)

Series 5: HDMI ⟶ USB ⟶ MHL

Series 7: HDMI ⟶ USB ⟶ Wireless Connection ⟶ MHL

De eerste keer dat u het product aansluit op een computer, wordt automatisch de optimale resolutie (1920 x 1080) geselecteerd en wordt het beeldscherm uitgebreid. De volgende keer dat het product verbinding maakt met de computer, wordt een aangepaste resolutie gebruikt.

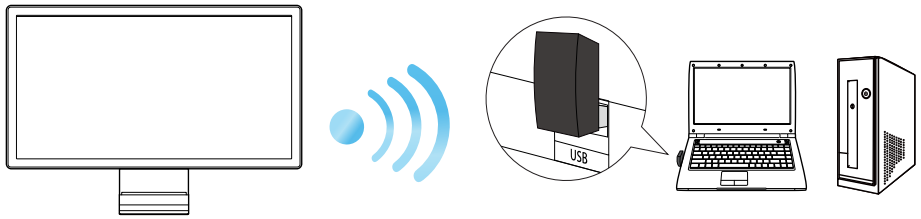
OPMERKING

- Wanneer meerdere monitoruitgangen van de computer tegelijk zijn aangesloten op het product, worden mogelijk verschillende signalen uitgevoerd, afhankelijk van de systeemspecificaties van de computer.
- Wireless Connection wordt alleen ondersteund op de Series 7.

Aansluiten op een computer met de dongle voor een draadloze verbinding - alleen voor de Series 7

- Wireless Connection wordt alleen ondersteund op de Series 7.
- Zie **'Verbinding met een computer maken via een USB-kabel' (pagina 30)** voor meer informatie over het tot stand brengen van een verbinding met een USB-kabel.

* Zie het volgende als u uw computer draadloos met het Smart Station wilt verbinden (voor gebruikers van de Series 7 (C24B750X en C27B750X)).



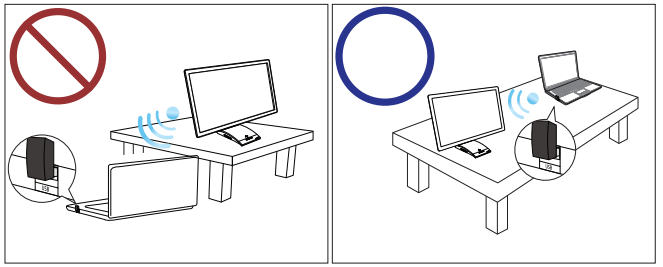
Als u de functie Wireless Connection wilt gebruiken, moet u de dongle (meegeleverd onderdeel) in een USB-poort van de computer steken. Met de dongle voor een draadloze verbinding kunt u een draadloze verbinding tussen het product en de computer tot stand brengen. De dongle die u op de computer aansluit, moet voor een optimale signaalontvangst naar het product wijzen.

1. Installeer de software voor de draadloze verbinding (automatisch door de meegeleverde USB-kabel aan te sluiten) voordat u de dongle aansluit (zie pagina 20). U kunt de draadloze verbinding alleen gebruiken als de software daarvoor (**Wireless Connection Manager**) is geïnstalleerd.
2. Na afloop van de automatische installatie maakt u de USB-kabel los. Steek vervolgens de in de doos meegeleverde dongle voor een draadloze verbinding in een USB-poort op de computer.
3. Druk op de knop [Hub] voor op het product om Select Source te wijzigen in Wireless Connection. U kunt ook op de knop [⇆] drukken om de bron te wijzigen in Wireless Connection.
4. Controleer of er een draadloze verbinding tot stand komt.

OPMERKING

- Als geen draadloze verbinding tot stand kan worden gebracht, dubbelklikt u op **Wireless Connection Manager** (geïnstalleerd op de computer) om verbinding te maken met een gedetecteerde monitor.
- Wanneer de computer waarop u de dongle voor een draadloze verbinding hebt aangesloten dichterbij wordt geplaatst, maakt de Smart Station-monitor automatisch verbinding met die computer. Wanneer de computer niet meer in de buurt is, wordt de verbinding automatisch verbroken.
  (Als u deze functie wilt gebruiken, zet u Auto Wireless Detection op On in het menu Hub.)

Waarschuwing



OPMERKING

- Draadloze communicatie kan worden beïnvloed door de omgevingsomstandigheden. Zorg ervoor dat er zich geen obstakels bevinden tussen het product en de computer. Een voorwerp dat in de weg staat kan van invloed zijn op de gevoeligheid van de overdracht/ontvangst van het signaal.
- De dongle in de computer moet naar het product wijzen. Zorg ervoor dat het product en de computer zich op dezelfde hoogte bevinden.
- Als het product en de computer niet op dezelfde hoogte staan (zie figuur) kan de tafel in de weg zitten, waardoor de draadloze verbinding minder goed kan zijn, ook al wijst de dongle in de computer naar het product.
- De gevoeligheid van de overdracht/ontvangst van het signaal kan van invloed zijn op de prestaties van video- of gameweergave (schokkerig of vertraagd afspelen).
- Voor een maximale signaalkwaliteit steekt u de draadloze dongle in de USB-poort op de computer die zich het dichtst bij het product bevindt.
- De draadloze communicatie is optimaal binnen een afstand van 1,5 m van het product.
- Zorg ervoor dat het product en de computer zich op dezelfde hoogte bevinden (op dezelfde tafel bijvoorbeeld). Anders kan dit ten koste gaan van de signaalkwaliteit en de gegevensoverdracht.
- Als u het product op een stalen tafel gebruikt, kan dit een negatieve invloed hebben op de prestaties.
- Zet geen voorwerpen voor het product die het signaal kunnen blokkeren. Dergelijke voorwerpen kunnen slecht zijn voor de ontvangst.
- Het product kan niet draadloos met meerdere computers tegelijk worden verbonden.

Een draadloze verbinding gebruiken (Wireless Connection Manager)

Wireless Connection Manager is alleen voor de Series 7.

Met het programma **Wireless Connection Manager** kunt u uw computer draadloos op de Smart Station-monitor aansluiten.

Als u een draadloze verbinding (Wireless Connection) wilt gebruiken, moet u het programma **Wireless Connection Manager** installeren. Laat het programma automatisch installeren door de meegeleverde USB-kabel aan te sluiten tijdens de eerste installatie (zie pagina 21).

U kunt de USB-hub gebruiken én het beeld van de computer weergeven via een draadloze verbinding (dus zonder een kabel te gebruiken).

1. Sluit uw computer met de in de doos meegeleverde USB-kabel aan op het product. **Wireless Connection Manager** wordt automatisch gestart.
2. Verwijder de USB-kabel nadat het programma is geïnstalleerd. Sluit vervolgens de dongle voor een draadloze verbinding aan op een USB-poort van de computer.
3. Klik op het pictogram [ ] uiterst rechts op de taakbalk om **Wireless Connection Manager** te installeren.
4. Start **Wireless Connection Manager**. Alle monitors waarmee u verbinding kunt maken worden nu weergegeven in een lijst. Dubbelklik of klik met de rechtermuisknop op de gewenste monitor. Selecteer vervolgens **Connect**.

A U kunt de gewenste monitor instellen als primaire monitor met **Set as default**.
Dubbelklik of klik met de rechtermuisknop op de gewenste monitor. Selecteer vervolgens **Set as default**.

B U kunt de naam van de monitor aanpassen.
Dubbelklik of klik met de rechtermuisknop op de gewenste monitor. Selecteer vervolgens **Rename**.

Auto Wireless Detection

Als de modus Auto Wireless Detection is ingeschakeld, maakt het product automatisch verbinding met de laptop en wordt die verbinding automatisch weer verbroken wanneer de laptop in de buurt is of juist niet. Met Auto Wireless Detection wordt het gebruik van een draadloze verbinding nog eenvoudiger.

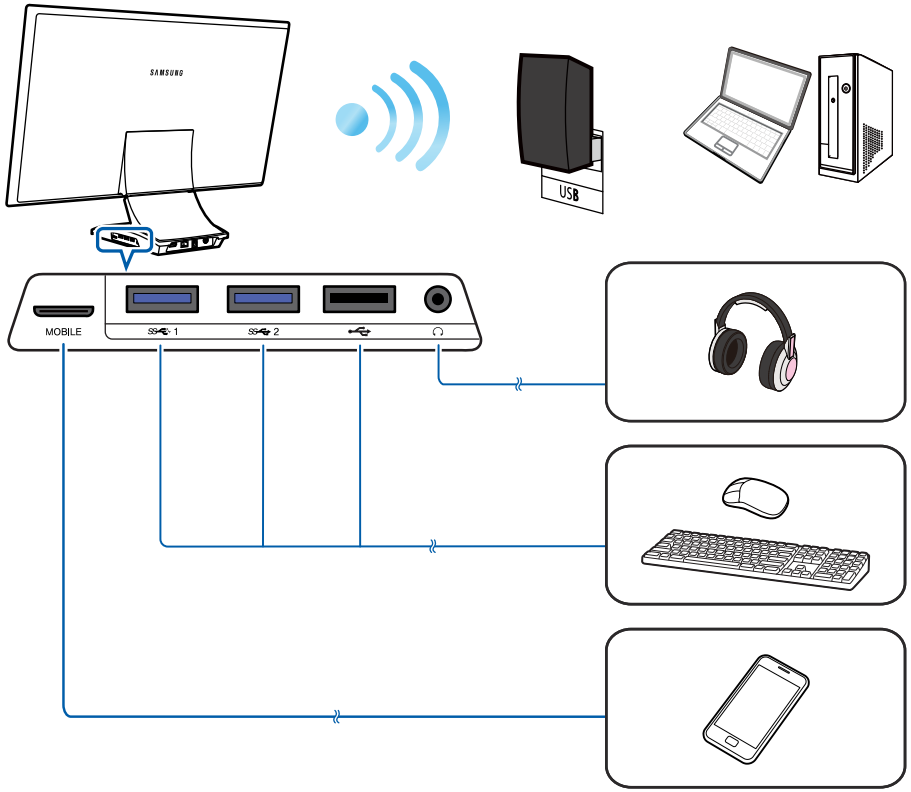
1. Start **Wireless Connection Manager**.
2. Klik met de rechtermuisknop op de monitor waarmee u verbinding wilt maken. Selecteer vervolgens **Set as default**.
3. Druk op de knop [Hub] op het product. Zet vervolgens Auto Wireless Detection op On.

De draadloze dongle gebruiken als hub

- Wireless Connection wordt alleen ondersteund op de Series 7.
- Zie **'Het product gebruiken als USB-hub' (pagina 31)** voor meer informatie over het gebruik van een USB-kabel en de hubfunctie.

Wanneer u het product als hub gebruikt, kunt u diverse bronnen (randapparatuur) aansluiten.

- Een computer kan niet op meerdere bronnen tegelijk aangesloten zijn, aangezien het aantal in- en uitgangen beperkt is. De hubfunctie van het product maakt het u extra gemakkelijk. U sluit meerdere bronnen (randapparatuur) aan op de USB-poorten van het product in plaats van op de computer.
- Door uw bronapparatuur aan te sluiten op het product houdt u uw werkomgeving netjes en maakt u het gemakkelijker om uw laptop mee te nemen (uw apparaten hoeven dus niet meer op de laptop te worden aangesloten).
  - Het product heeft één poort voor mobiele apparatuur en drie USB-poorten (inclusief één Ethernet-poort). Zie pagina 17~18 voor meer informatie over deze poorten.
- Sluit mobiele apparatuur, zoals een mp3-speler of smartphone, op het product aan wanneer het is verbonden met een computer. Zo kunt u het apparaat gebruiken vanaf de computer of de batterij van het apparaat opladen.



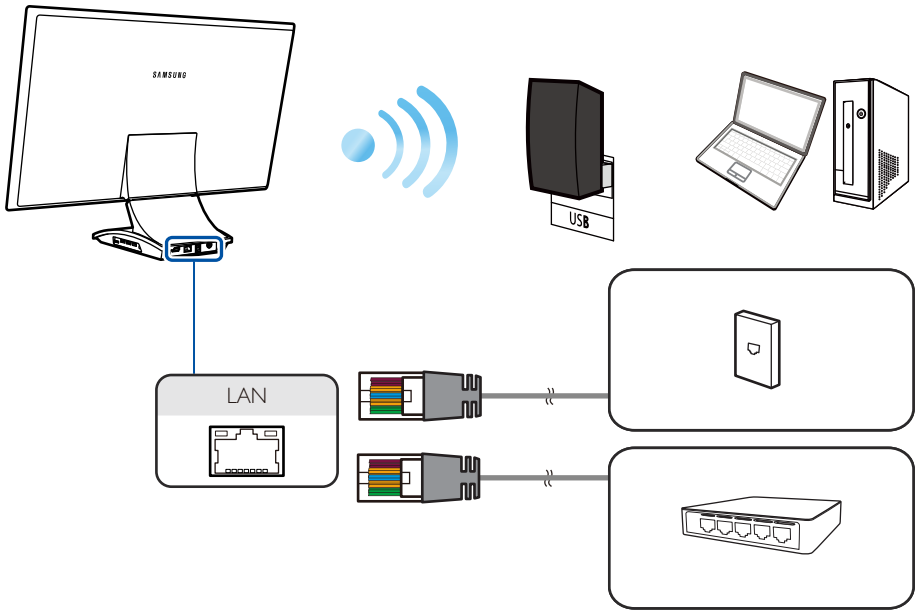
OPMERKING

- Om bronapparaten sneller te detecteren en te starten sluit u het apparaat aan op de blauwe USB 3.0-poort van het product.
- Externe harde schijven hebben een externe voeding nodig. Vergeet die voeding niet aan te sluiten.
- Snel opladen is alleen mogelijk via de [SS 1]-poort. Vergeleken met een gewone USB-poort wordt een mobiel apparaat via deze poort tweemaal zo snel opgeladen.
- In de energiebesparingsmodus is het mogelijk om de batterij op te laden. Dit kan echter niet wanneer het product is uitgeschakeld.
- Als de stekker niet in het stopcontact zit, wordt de batterij niet opgeladen.
- Mobiele apparaten zijn apart verkrijgbaar.

Netwerkverbinding - draadloos

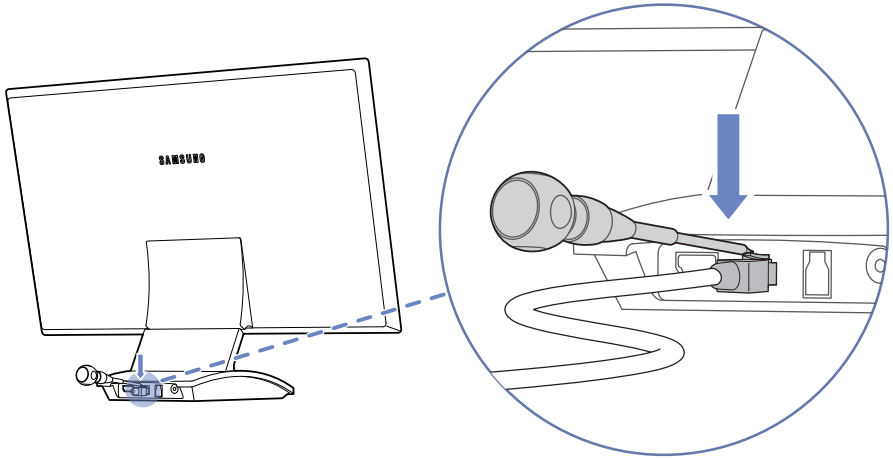
- Wireless Connection wordt alleen ondersteund op de Series 7.
- Zie '**Netwerkverbinding - vast (pagina 32)**' voor meer informatie over het tot stand brengen van een netwerkverbinding met een USB-kabel.

Uw Smart Station maakt internettoegang vanaf uw computer mogelijk wanneer u een netwerkkabel op het product aansluit (indien aangesloten op een computer). U hoeft de netwerkkabel dan niet rechtstreeks in de computer te steken.



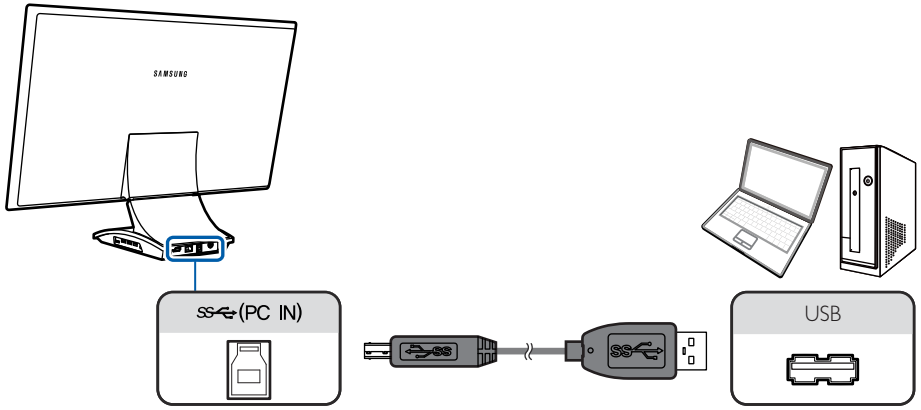
Netwerkkabel losmaken

- U kunt de netwerkkabel losmaken met een platte schroevendraaier of liniaal.



Verbinding met een computer maken via een USB-kabel

Zie **'Aansluiten op een computer met de dongle voor een draadloze verbinding (pagina 26)'** voor meer informatie over het tot stand brengen van een draadloze verbinding met de aparte dongle daarvoor.



1. Sluit de USB-kabel aan op de [(PC IN)]-poort aan de achterzijde van het product en een USB-poort op de computer.
2. Druk op de knop [Hub] voor op het product om Select Source te wijzigen in USB. U kunt ook op de knop [] drukken om de bron te wijzigen in USB.

OPMERKING

- Het product is compatibel met USB 2.0-kabels. Gebruik bij voorkeur een USB 3.0-kabel als u de volledige functionaliteit van het product wilt gebruiken.
- Het scherm van het product kan leeg blijven wanneer bepaalde laptops worden aangesloten met de USB 3.0-kabel. Als het scherm leeg is, gebruik dan een USB 2.0-kabel om uw laptop aan te sluiten.

Verbinding met een computer maken via een USB-kabel

1. Steek de USB-kabel in het product en in de computer.
2. Druk op de knop [] totdat de bron van het product op USB staat. U kunt ook op de knop [Hub] drukken en klikken op Select Source - USB.
3. Als er verbinding is, wordt beeld van de computer weergegeven op het product.

Automatische / handmatige verbinding via een USB-kabel

De bron springt mogelijk automatisch op USB als het product en de computer via de USB-kabel met elkaar worden verbonden. Als de bron niet automatisch op USB springt, druk dan op de knop [] totdat de bron USB is. U kunt ook op de knop [Hub] drukken en klikken op Select Source - USB.

OPMERKING

- Als de USB-kabel en de dongle voor een draadloze verbinding tegelijk zijn aangesloten, krijgt de draadloze verbinding (Wireless Connection) voorrang. Het product kan niet draadloos met meerdere computers tegelijk worden verbonden.
- Wireless Connection wordt alleen ondersteund op de Series 7.

Het product gebruiken als USB-hub

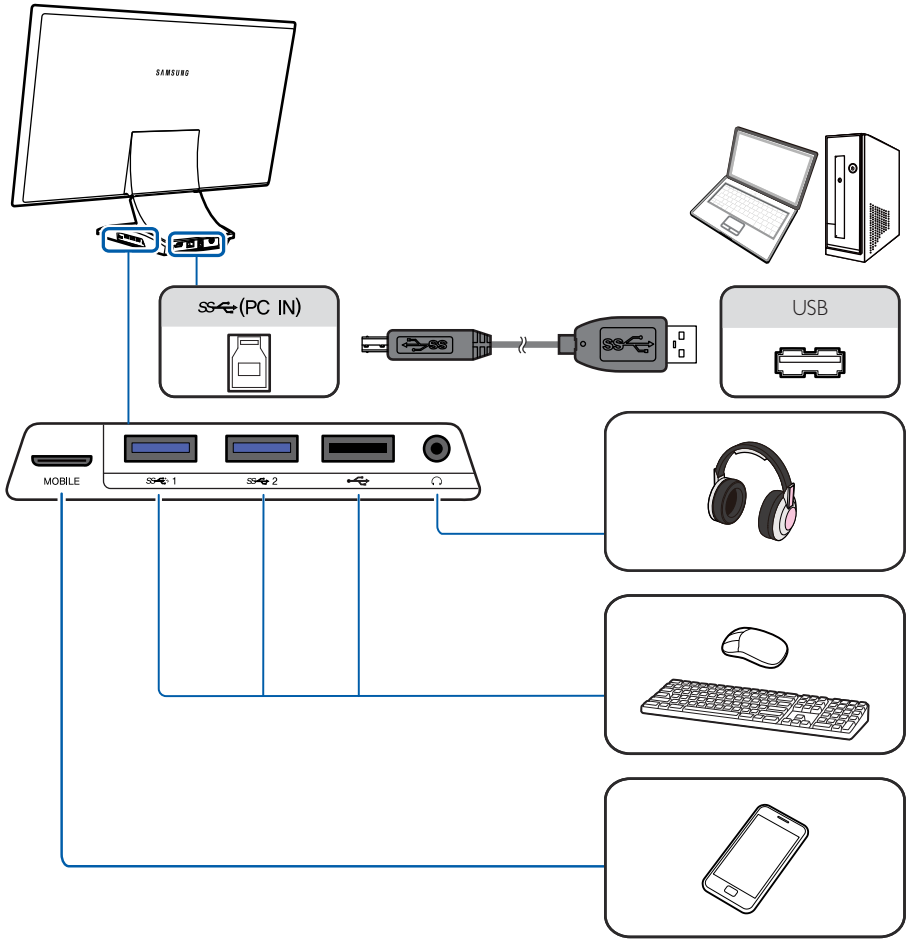
Zie **'De draadloze dongle gebruiken als hub' (pagina 28)** voor meer informatie over het gebruik van de dongle voor een draadloze verbinding en de hubfunctie.

Wanneer u het product gebruikt als hub, kunt u diverse bronapparaten tegelijk op het product aansluiten en gebruiken.

- Een computer kan niet op meerdere bronnen tegelijk aangesloten zijn, aangezien het aantal in- en uitgangen beperkt is. De hubfunctie van het product maakt het u extra gemakkelijk. U sluit meerdere bronnen (randapparatuur) aan op de USB-poorten van het product in plaats van op de computer.
- Als er meerdere bronnen op de computer zijn aangesloten, kunnen al die kabels rond de computer er rommelig uitzien. U lost dit op door de kabels rechtstreeks op het product aan te sluiten.
- Sluit mobiele apparatuur, zoals een mp3-speler of smartphone, op het product aan wanneer het is verbonden met een computer. Zo kunt u het apparaat gebruiken vanaf de computer of de batterij van het apparaat opladen.

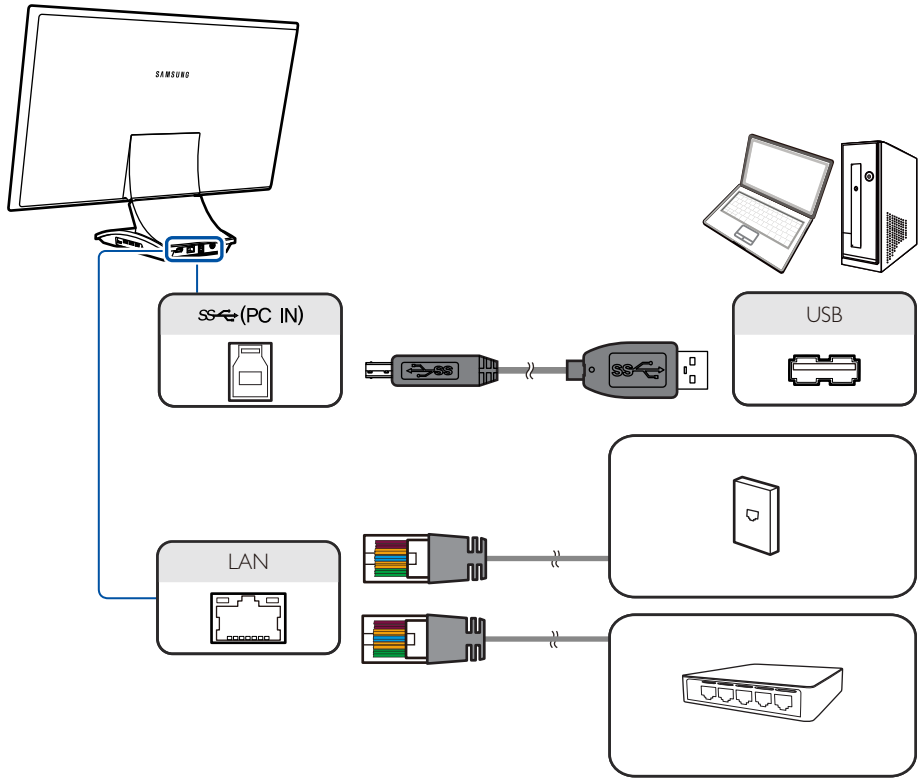
OPMERKING

- Om bronapparaten sneller te detecteren en te starten sluit u het apparaat aan op de blauwe USB 3.0-poort van het product.
- Externe harde schijven hebben een externe voeding nodig. Vergeet die voeding niet aan te sluiten.
- Snel opladen is alleen mogelijk via de [SS 1]-poort. Vergeleken met een gewone USB-poort wordt een mobiel apparaat via deze poort tweemaal zo snel opgeladen.
- In de energiebesparingsmodus is het mogelijk om de batterij op te laden. Dit kan echter niet wanneer het product is uitgeschakeld.
- De batterij kan niet worden opgeladen als het netsnoer niet in het stopcontact zit.
- Mobiele apparaten zijn apart verkrijgbaar.



Netwerkverbinding - vast

Uw Smart Station maakt internettoegang vanaf uw computer mogelijk wanneer u een netwerkkabel op het product aansluit (indien aangesloten op een computer). U hoeft de netwerkkabel dan niet rechtstreeks in de computer te steken.



OPMERKING

U kunt de netwerkkabel losmaken met een platte schroevendraaier of liniaal.

Zie '**Netwerkkabel losmaken (pagina 29)**' voor meer informatie.

Het IP-adres van de monitor instellen

1. Installeer de software voor de Smart Station-monitor.
2. Ga naar **Configuratiescherm** ⟶ **Netwerk en internet** ⟶ **Netwerkcentrum** ⟶ **Adapterinstellingen wijzigen**.
3. De volgende twee apparaten worden weergegeven:

   a. De netwerkadapter van de computer van de gebruiker

   b. De netwerkadapter van de Smart Station-monitor (USB-naar-Ethernet-adapter)

   De twee bovenstaande apparaten verwijzen naar de netwerkadapter van uw computer en de netwerkadapter van uw Smart Station-monitor.

OPMERKING

Als u wilt internetten via het netwerk van de Smart Station-monitor, configureert u de netwerkinstellingen als volgt, overeenkomstig het type IP dat u gebruikt.

Dynamisch IP-adres

Wanneer u dynamische IP-adressen gebruikt, worden de netwerkinstellingen op de computer automatisch geconfigureerd met behulp van gegevens die worden verstuurd door een server die een IP-adres toewijst. Dit is mogelijk dankzij de 'DHCP-service' (Dynamic Host Configuration Protocol). De service omvat drie stappen: er wordt een toewijzingsverzoek voor een IP-adres naar de DHCP-server verzonden wanneer de computer wordt opgestart. De DHCP-server die het verzoek ontvangt, verstuurt de netwerkgegevens, waaronder het IP-adres, naar de computer en de verstuurde netwerkgegevens worden automatisch geconfigureerd voor de netwerkinstellingen op de computer. De DHCP-service is met name handig en nuttig in een omgeving met veel computers. Meestal moet het IP-adres worden aangepast telkens wanneer de computer wordt opgestart (of wanneer om een IP-adres wordt gevraagd). In de meeste gevallen wordt het bestaande IP-adres opnieuw toegewezen. Een internetrouter staat in voor twee taken tegelijk. De router maakt een particulier intern IP-adres (NAT-service) en geeft tegelijkertijd automatisch een IP-adres aan elke computer (DHCP-service).

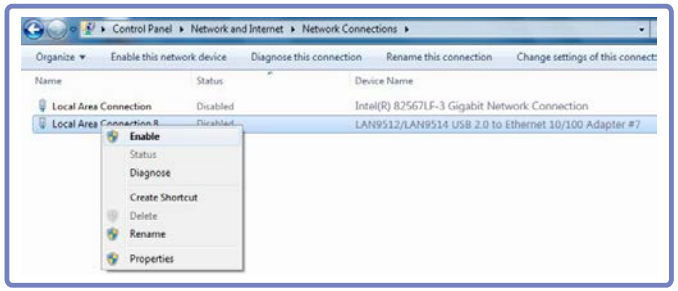
OPMERKING

Wanneer u de netwerkfunctie van de Smart Station-monitor of computer wilt gebruiken, mag u de netwerkkabel maar op een van beide netwerken tegelijk aansluiten. Als u op allebei een netwerkkabel aansluit, kan het systeem vastlopen.

1. Steek de netwerkkabel in de Smart Station-monitor.
2. Schakel de netwerkadapter van de Smart Station-monitor in door **Inschakelen** te selecteren in de **Netwerkinstellingen**.

OPMERKING

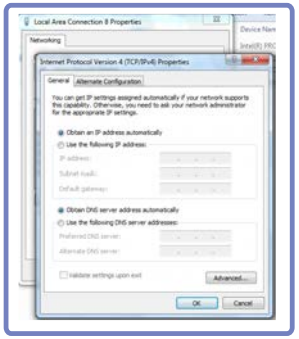
Als u de netwerkadapter van de Smart Station-monitor wilt inschakelen, gaat u naar **Configuratiescherm** ⟶ **Netwerk en internet** ⟶ **Netwerkcentrum** ⟶ **Adapterinstellingen wijzigen**. ⟶ Selecteer de netwerkadapter van de Smart Station-monitor (weergegeven als **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Klik erop met de rechtermuisknop. ⟶ Selecteer **Inschakelen**.



3. Controleer in de netwerkeigenschappen of **Automatisch een IP-adres laten toewijzen** is geselecteerd voor de netwerkadapter van de Smart Station-monitor.

OPMERKING

U controleert of de netwerkadapter van de Smart Station-monitor is ingesteld op het automatisch laten toewijzen van een IP-adres via **Configuratiescherm** ⟶ **Netwerk en internet** ⟶ **Netwerkcentrum** ⟶ **Adapterinstellingen wijzigen**. ⟶ Selecteer de netwerkadapter van de Smart Station-monitor (weergegeven als **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Klik erop met de rechtermuisknop. ⟶ Selecteer **Eigenschappen**. ⟶ Selecteer **Internet Protocol versie 4(TCP/IPv4)**. ⟶ Selecteer **Eigenschappen**.



Statisch IP-adres

Om het IP-adres (particulier of officieel) op uw computer te configureren moeten er IP-adressen worden toegewezen aan de computer (meestal wordt dit gedaan door een server). Van uw internetprovider krijgt u een extern IP-adres. Het interne IP-adres wordt toegewezen door uw internetrouter. U kunt kiezen of u het IP-adres van uw computer automatisch of handmatig wilt configureren. De modus voor een statisch IP-adres wordt gebruikt om het IP-adres handmatig op te geven. De modus voor een statisch IP-adres is geschikt als het IP-adres van de computer niet moet worden gewijzigd (zoals voor een server voor het delen van bestanden) en wordt doorgaans niet gebruikt, behalve onder speciale omstandigheden.

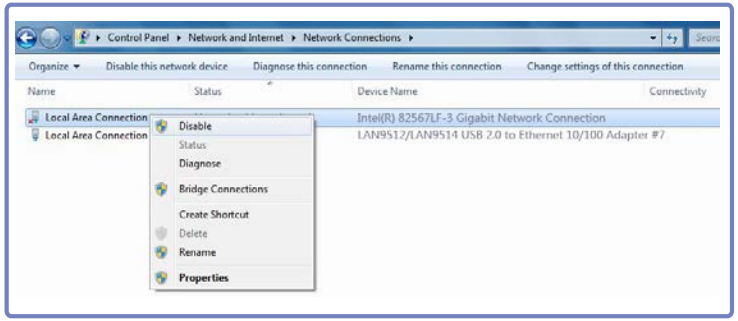
OPMERKING

Wanneer u de netwerkfunctie van de Smart Station-monitor of computer wilt gebruiken, mag u de netwerkkabel maar op een van beide netwerken tegelijk aansluiten. Als u op allebei een netwerkkabel aansluit, kan het systeem vastlopen.

1. Schakel de netwerkadapter van uw computer uit met **Uitschakelen** in de **Netwerkverbindingen**.

OPMERKING

Als u de netwerkadapter van de computer wilt inschakelen, gaat u naar **Configuratiescherm** ⟶ **Netwerk en internet** ⟶ **Netwerkcentrum** ⟶ **Adapterinstellingen wijzigen**. ⟶ Selecteer de netwerkadapter van de computer. ⟶ Klik erop met de rechtermuisknop. ⟶ Selecteer **Uitschakelen**.



2. Klik met de rechtermuisknop op de netwerkadapter van de Smart Station-monitor (weergegeven als **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**) en selecteer **Inschakelen**.

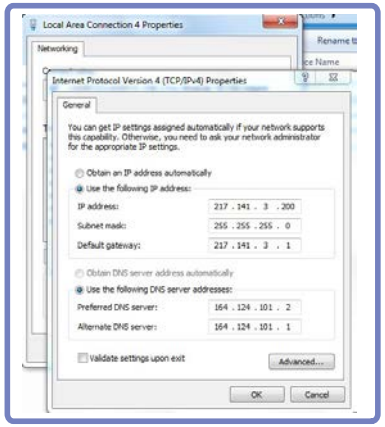
OPMERKING

U moet dit doen voordat u aan de IP-configuratie begint.

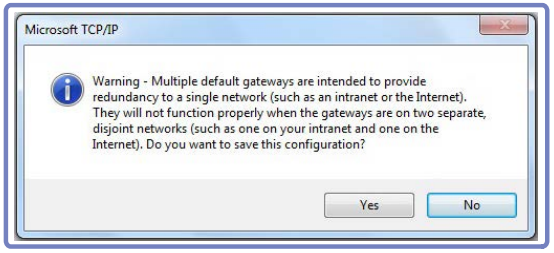
3. Voer het statische IP-adres in dat is toegewezen aan de netwerkadapter van de Smart Station-monitor.

OPMERKING

Ga voor het invoeren van het statische IP-adres naar **Configuratiescherm** ⟶ **Netwerk en internet** ⟶ **Netwerkcentrum** ⟶ **Adapterinstellingen wijzigen**. ⟶ Selecteer de netwerkadapter van de Smart Station-monitor (weergegeven als **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Klik erop met de rechtermuisknop. ⟶ Selecteer **Eigenschappen**. ⟶ Selecteer **Internet Protocol versie 4(TCP/IPv4)**. ⟶ Selecteer **Eigenschappen**. ⟶ Configureer de instellingen voor het statische IP-adres en de DNS-server.


Local Area Connection 4 Properties
Networking
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

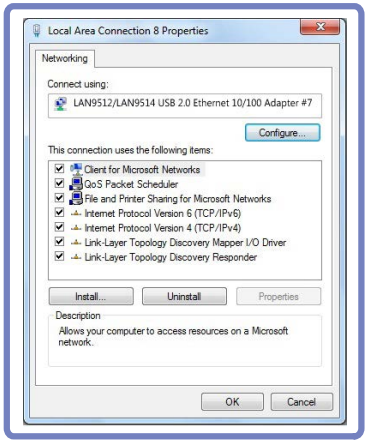
4. Nadat u het IP-adres hebt geconfigureerd, klikt u op **OK**. Klik op **Nee** wanneer de volgende melding wordt weergegeven.


Microsoft TCP/IP
Warning - Multiple default gateways are intended to provide redundancy to a single network (such as an intranet or the Internet). They will not function properly when the gateways are on two separate, disjoint networks (such as one on your intranet and one on the Internet). Do you want to save this configuration?
Yes
No

OPMERKING

- Een statisch IP-adres wordt toegewezen aan één netwerkadapter. De bovenstaande melding wordt weergegeven wanneer de netwerkadapter in uw computer (uitgeschakeld) en die van de Smart Station-monitor hetzelfde statische IP-adres hebben gekregen. Zorg ervoor dat **Uitschakelen** is geselecteerd voor de netwerkadapter die u niet gebruikt.
- Als u het netwerk van uw computer wilt gebruiken, moet u de instellingen dienovereenkomstig aanpassen: Selecteer **Uitschakelen** voor de netwerkadapter van de Smart Station-monitor. ⟶ Schakel de netwerkadapter van de computer in. ⟶ Configureer het IP-adres.

5. Klik op de knop **Sluiten**.



Wat is Mobile Control?

Mobile Control is een programma waarmee u een apparaat (smartphone, tablet, laptop enzovoort) dat op de Smart Station-monitor is aangesloten kunt bedienen met het toetsenbord en de muis die zijn aangesloten op de Smart Station-monitor of computer.
U kunt het toetsenbord en de muis van uw computer omschakelen naar een smartphone.
U kunt ook een tablet gebruiken als tweede scherm. **Mobile Control** biedt u extra gebruiksgemak. U kunt twee apparaten bedienen met maar één toetsenbord en muis, en tegelijk verschillende soorten apparaten aansluiten.

* Als u **Mobile Control** wilt gebruiken, moet u op de Smart Station-monitor een mobiel apparaat met hostfunctie aansluiten.

U kunt **Mobile Control** niet gebruiken wanneer een mobiel apparaat zonder hostfunctie is aangesloten.

Mobile Control gebruiken (toetsenbord en muis delen)

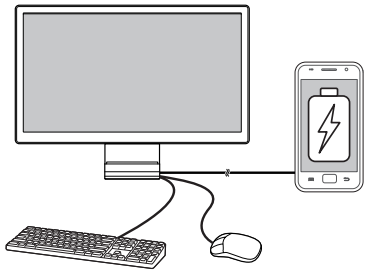
Sluit uw computer met de in de doos meegeleverde USB-kabel aan op de Smart Station-monitor. **Mobile Control** en **Wireless Connection Manager** worden automatisch geïnstalleerd.

OPMERKING

- Raadpleeg de aanwijzingen voor uw type mobiel apparaat en het besturingssysteem dat u gebruikt.
- Wanneer u antivirussoftware op uw computer hebt, wordt de software mogelijk niet automatisch geïnstalleerd. Als dit bij u het geval is, installeer **Mobile Control** dan door het installatiebestand van het programma te starten. U vindt dit bestand op de bijgeleverde cd.
- **Wireless Connection Manager** is alleen voor de Series 7.

Informatie over de modus Mobile Control

- [ ] **Charging/Control Mode**

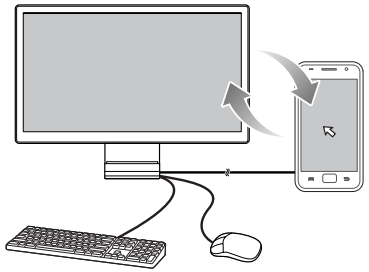


De batterij van het aangesloten apparaat kan worden opgeladen.

De muisbewegingen gaan iets langzamer op het moment dat u de actieve muisaanwijzer naar het aangesloten apparaat verplaatst.

De batterij wordt niet opgeladen als het toetsenbord en de muisaanwijzer zijn toegewezen aan het mobiele apparaat.

- [ ] **Fast Control Mode**



Het aangesloten apparaat kan niet worden opgeladen.

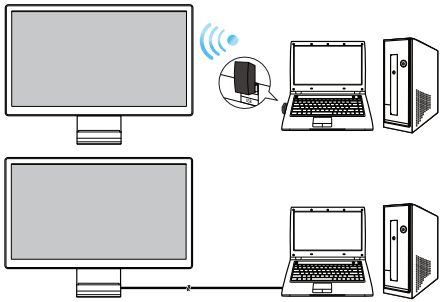
Het toetsenbord en de muis kunnen snel worden toegewezen aan het aangesloten apparaat.

OPMERKING

- **Mobile Control** ondersteunt alleen mobiele apparaten met USB-hostfunctie. Het hangt van de specificaties van uw mobiele apparaat af of deze functie wordt ondersteund.
- **Galaxy S2** wordt ondersteund. Galaxy-producten van **Sprint** (Verenigde Staten) en **AT&T** (Verenigde Staten) worden niet ondersteund (want USB-hostfunctie niet aanwezig op deze apparatuur).

Mobile Control gebruiken

1

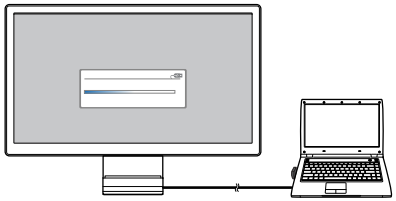


Sluit uw computer op het product aan via de dongle voor een draadloze verbinding of via een USB-kabel.

OPMERKING

- Sluit uw computer op het product aan via de dongle voor een draadloze verbinding of via een USB-kabel.
- Zie **'Software voor de Smart Station installeren' (pagina 21)** voor meer informatie over verbindingen.

2

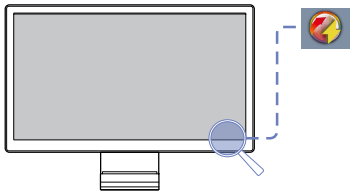


Als de computer op het product is aangesloten, worden **Mobile Control** en **Wireless Connection Manager** automatisch geïnstalleerd.

OPMERKING

- Als de installatie niet automatisch begint, installeert u het programma **Mobile Control** met het installatiebestand dat u vindt op de bijgeleverde cd.
- **Wireless Connection Manager** is alleen voor de Series 7.

3

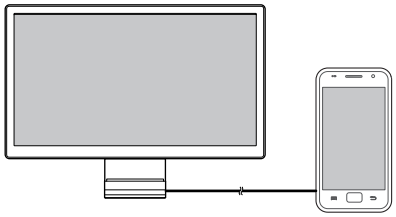


Na installatie van de software wordt rechts op de taakbalk het pictogram **Mobile Control** weergegeven.

OPMERKING

Charging/Control Mode wordt als standaard ingesteld. Vervolgens kunt u het aangesloten apparaat opladen.

4

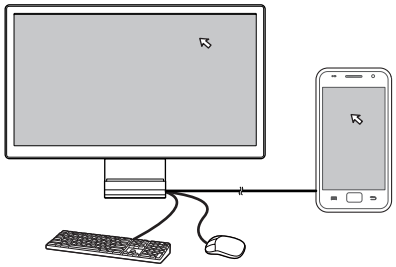


Sluit het mobiele apparaat op het product aan met de kabel voor mobiele apparatuur.

OPMERKING

- Voor sommige mobiele apparaten is een adapter noodzakelijk.
- Zie **"Verschillende typen apparaten aansluiten en gebruiken" (pagina 37)** voor meer informatie over verbindingen.

5

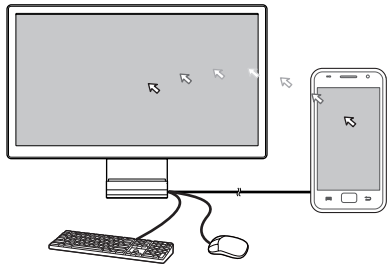


U wijst het toetsenbord en de muis toe aan het mobiele apparaat door op het muiswieltje of de sneltoets (Alt + S) op het toetsenbord te drukken.

OPMERKING

U kunt de sneltoets zelf aanpassen. Zie **'De instellingen wijzigen' (pagina 40)**.

6



U kunt het toetsenbord en de muis sneller toewijzen aan uw smartphone door te dubbelklikken op het pictogram **Mobile Control** aan de rechterkant en **Fast Control Mode** te activeren.

OPMERKING

In deze modus schakelt u het toetsenbord en de muis sneller om en kan de batterijoplaadfunctie niet worden gebruikt.

Verschillende typen apparaten aansluiten en gebruiken

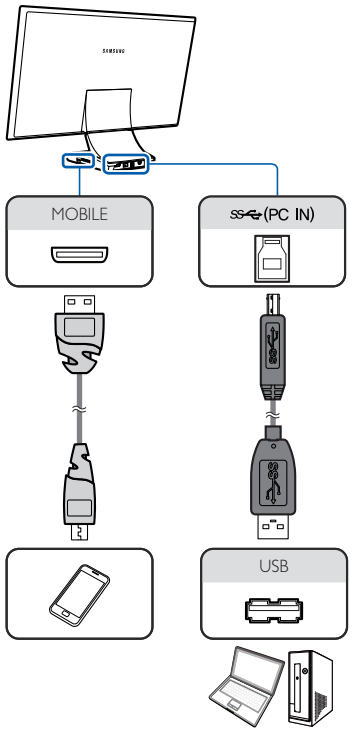
Raadpleeg de specifieke aanwijzingen voor het apparaat dat u gebruikt.

- Mobiele apparaten zijn apart verkrijgbaar.

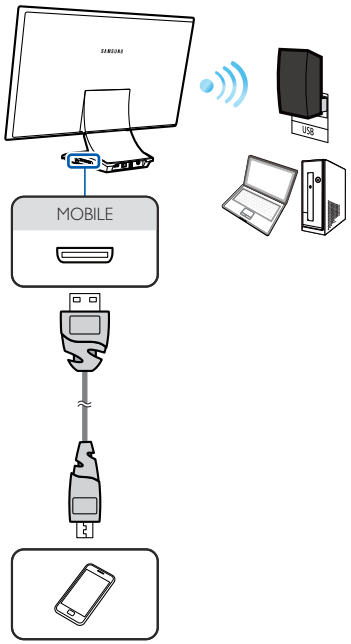
Android-smartphones

* Wanneer uw mobiele apparaat een micro-USB-poort heeft.

Vaste verbinding



Draadloze verbinding (alleen voor de Series 7)



OPMERKING

Controleer voordat u het mobiele apparaat aansluit of het pictogram **Mobile Control** wordt weergegeven rechts op de taakbalk.

1. Sluit uw Android-smartphones op de Smart Station-monitor aan met de kabel voor mobiele apparatuur.
2. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, wordt **Charging/Control Mode** als standaard ingesteld. Vervolgens kunt u de smartphone opladen. In deze stand kan het even duren voordat het toetsenbord en de muis worden toegewezen aan de smartphone.
3. U wijst het toetsenbord en de muis toe aan de smartphone door op het muiswieltje of de sneltoets (Alt + S) op het toetsenbord te drukken. De muisaanwijzer gaat naar de smartphone. U kunt uw toetsenbord en muis nu gebruiken op de smartphone.

   OPMERKING

   - Als het toetsenbord of de muis is toegewezen aan het mobiele apparaat, kan de computer niet worden bediend met dat invoerapparaat (toetsenbord of muis).
   - U wijst het toetsenbord en de muis weer toe aan de computer door op de middelste knop van de muis of de sneltoets (Alt + S) op het toetsenbord te drukken.
4. U kunt het toetsenbord en de muis sneller toewijzen aan uw smartphone door te dubbelklikken op het pictogram **Mobile Control** uiterst rechts op de taakbalk en Fast Control Mode te activeren. In deze modus schakelt u het toetsenbord en de muis sneller om en kan de batterijoplaadfunctie niet worden gebruikt.

OPMERKING

Wat de sneltoets precies is, kunt u zelf instellen.

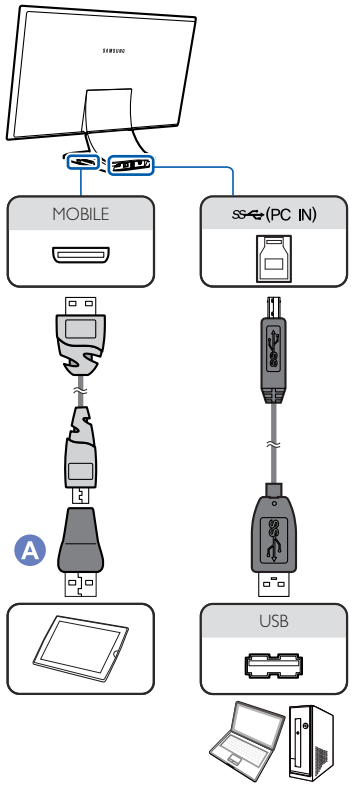
Zie **'De instellingen wijzigen' (pagina 40)** voor meer informatie over het aanpassen van de sneltoets.

Android-tablet

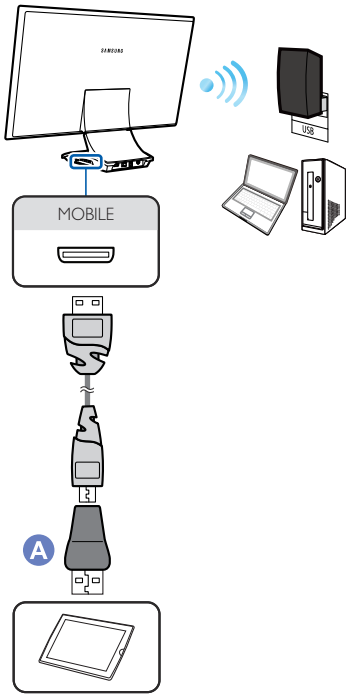
* Wanneer uw mobiele apparaat een gewone USB-poort heeft

Mobiele apparaten zijn apart verkrijgbaar.

Vaste verbinding



Draadloze verbinding (alleen voor de Series 7)



A USB-adapter (micro-USB-stekker naar normale USB-stekker)

OPMERKING

- Als uw tablet een micro-USB-poort heeft, kunt u het apparaat op dezelfde manier aansluiten als een Android-smartphone. Zie **'Android-smartphones' (pagina 37)**.
- **Charging/Control Mode** wordt niet ondersteund en de batterij kan niet worden opgeladen.
- Controleer voordat u het mobiele apparaat aansluit of het pictogram **Mobile Control** wordt weergegeven rechts op de taakbalk.

1. Steek de kabel voor mobiele apparatuur in de USB-adapter. Sluit de tablet vervolgens met de kabel voor mobiele apparatuur en de USB-adapter aan op de Smart Station-monitor.
2. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, wordt **Fast Control Mode** als standaard ingesteld. De oplaadfunctie kan niet worden gebruikt.
   * Wanneer de USB-adapter (micro-USB-stekker naar normale USB-stekker) is aangesloten, is **Fast Control Mode** de standaardmodus. **Charging/Control Mode** kan niet worden gebruikt.
   * Als u uw tablet wilt opladen, sluit u de tablet met de USB-kabel die u bij de tablet hebt gekregen aan op een USB-poort van de Smart Station-monitor.

OPMERKING

- Snel opladen is alleen mogelijk via de [1]-poort. Vergeleken met een gewone USB-poort wordt een mobiel apparaat via deze poort tweemaal zo snel opgeladen.
- De modus USB Super Charging kan op Off of On worden gezet door te drukken op de knop [Hub]. In de modus On is gegevensoverdracht niet mogelijk.

3. U wijst het toetsenbord en de muis toe aan de tablet door op het muiswieltje of de sneltoets (Alt + S) op het toetsenbord te drukken. De muisaanwijzer gaat naar de tablet. U kunt uw toetsenbord en muis nu gebruiken op de tablet.

OPMERKING

- Als het toetsenbord of de muis is toegewezen aan het mobiele apparaat, kan de computer niet worden bediend met dat invoerapparaat (toetsenbord of muis).
- U wijst het toetsenbord en de muis weer toe aan de computer door op de middelste knop van de muis of de sneltoets (Alt + S) op het toetsenbord te drukken.

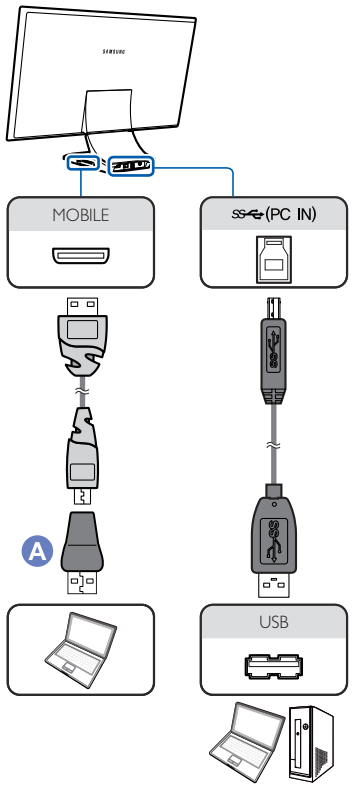
OPMERKING

Wat de sneltoets precies is, kunt u zelf instellen.

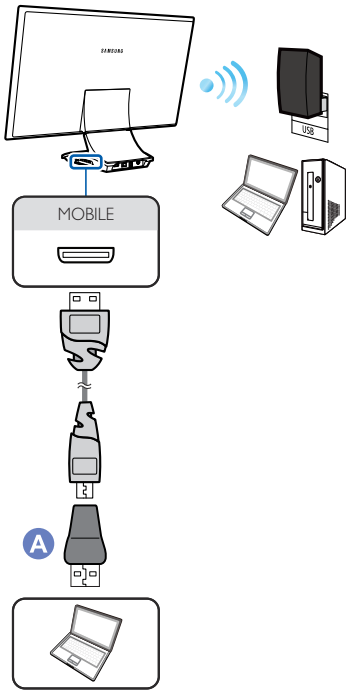
Zie **'De instellingen wijzigen' (pagina 40)** voor meer informatie over het aanpassen van de sneltoets.

Twee computers aansluiten

Vaste verbinding



Draadloze verbinding (alleen voor de Series 7)



A USB-adapter (micro-USB-stekker naar normale USB-stekker)

OPMERKING

- **Charging/Control Mode** wordt niet ondersteund en de batterij kan niet worden opgeladen.
- Controleer voordat u het mobiele apparaat aansluit of het pictogram **Mobile Control** wordt weergegeven rechts op de taakbalk.

1. Sluit de hoofdcomputer met de in de doos meegeleverde USB-kabel of de dongle voor een draadloze verbinding aan op de Smart Station-monitor.
2. Sluit de tweede computer met de kabel voor mobiele apparatuur en de USB-adapter (micro-USB-stekker naar normale USB-stekker) aan op de Smart Station-monitor.
   * Een desktopcomputer kan niet worden gebruikt als secundaire computer.
3. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, wordt **Fast Control Mode** als standaard ingesteld.
   * Wanneer de USB-adapter (micro-USB-stekker naar normale USB-stekker) is aangesloten, is **Fast Control Mode** de standaardmodus. **Charging/Control Mode** kan niet worden gebruikt.
4. Als u het toetsenbord en de muis van de hoofdcomputer naar de tweede computer wilt omschakelen, moet u de muisaanwijzer van het scherm van de hoofdcomputer verschuiven naar het scherm van de tweede computer. Het toetsenbord en de muis gaan mee net als bij het gebruik van twee schermen.

   (U kunt ook op het muiswieltje of de sneltoets (Alt + S) op het toetsenbord drukken.)

OPMERKING

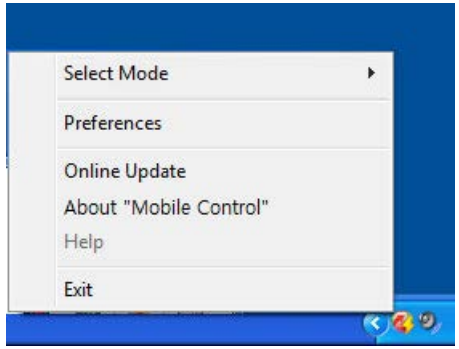
Wat de sneltoets precies is, kunt u zelf instellen.

Zie **'De instellingen wijzigen' (pagina 40)** voor meer informatie over het aanpassen van de sneltoets.

De instellingen wijzigen

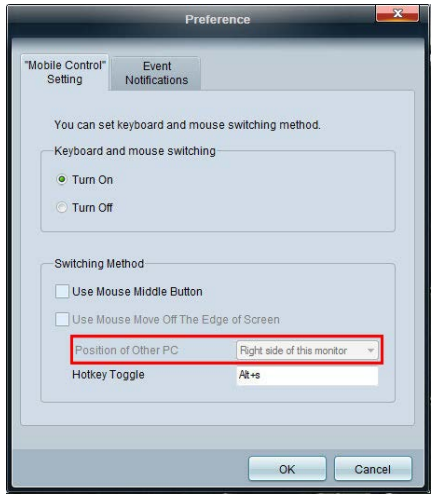
1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Mobile Control** uiterst rechts op de taakbalk.

   Het volgende snelmenu wordt weergegeven.



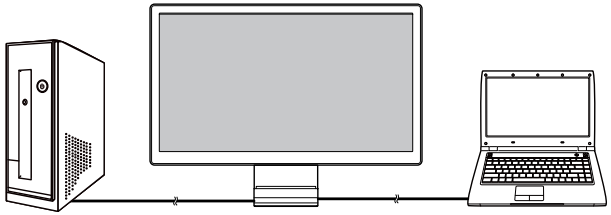
2. Selecteer **Options** in het snelmenu.

   U kunt de instellingen desgewenst aanpassen. Ook de sneltoetsen kunnen worden aangepast.



De positie van een computer wijzigen (Mobile Control)

Bij verbinding met twee computers



1. Sluit de hoofdcomputer met de in de doos meegeleverde USB-kabel of de dongle voor een draadloze verbinding aan op de Smart Station-monitor.
2. Sluit de tweede computer met de kabel voor mobiele apparatuur en de USB-adapter (micro-USB-stekker naar normale USB-stekker) aan op de Smart Station-monitor.

   OPMERKING

   Zie voor informatie over aansluiting op twee computers **"Twee computers aansluiten" (pagina 39)**.

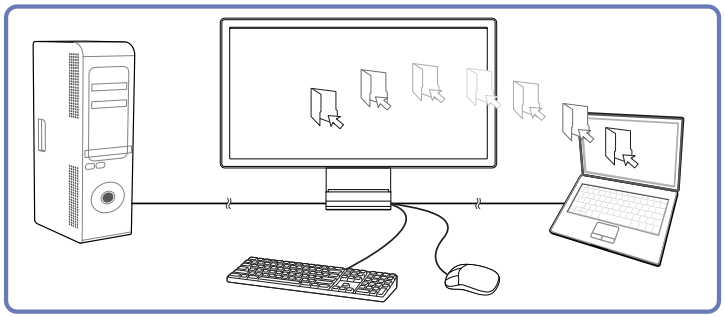
3. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, wordt [ ] **Fast Control Mode** als standaard ingesteld.
4. Als twee computers zijn verbonden met het product, wordt de optie **Position of Other PC** ingeschakeld en kan de positie van de secundaire computer worden gewijzigd.

   OPMERKING

   - Als twee computers zijn verbonden met het product, kan uitsluitend de primaire computer worden gebruikt om de positie van de secundaire computer te wijzigen.
   - Als er twee computers op het product zijn aangesloten, is de tweede computer niet in staat om via een USB-kabel of draadloos verbinding te maken met een bronapparaat.

Bestanden overzetten tussen twee computers (desktop - laptop)

Door middel van slepen en neerzetten kunt u eenvoudig bestanden overbrengen tussen twee computers, zoals een desktopcomputer en een notebook.

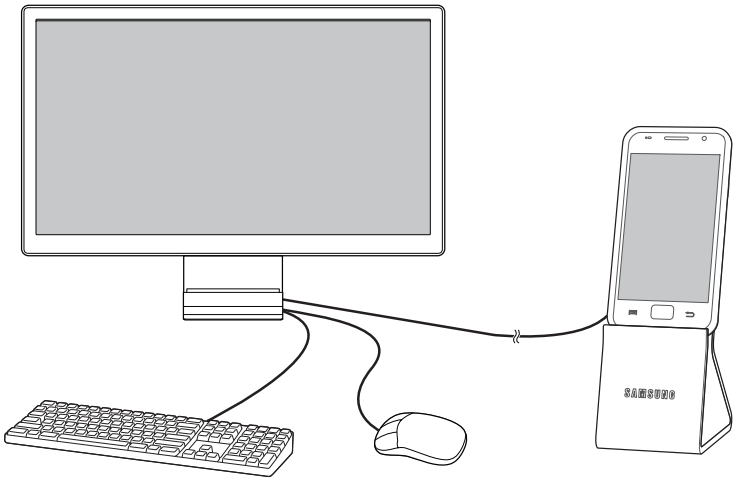


De muisknoppen gebruiken om te werken met een mobiel apparaat

- **Linkerknop**: Een menu selecteren.
- **Rechterknop**: Het huidige menu sluiten (naar het laatste menu gaan).
- **Middelste knop**: Twee verschillende functies uitvoeren, afhankelijk van de menu-instelling.
  - Als **Use Mouse Middle Button** is ingeschakeld onder **Preference** > **Switching Method**, verandert u met de middelste muisknop van bron (pc of mobiel apparaat).
  - Als **Use Mouse Middle Button** is ingeschakeld onder **Preference** > **Switching Method**, werkt de middelste muisknop als menuknop voor het aangesloten mobiele apparaat.
- **Wieltje**: De algemene functie van het muiswieltje uitvoeren. Deze knop is niet beschikbaar in toepassingen die het muiswieltje niet ondersteunen.

De houder voor mobiele apparaten gebruiken

Wanneer u een mobiel apparaat op het product wilt aansluiten, kunt u de houder voor mobiele apparaten gebruiken die in de doos is meegeleverd.

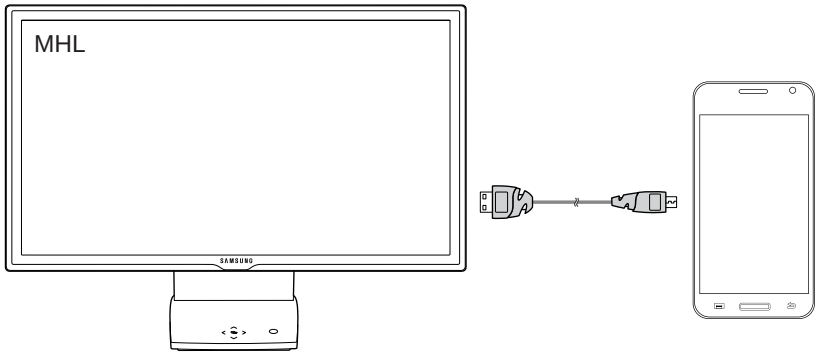


Hoofdstuk 4

MHL gebruiken

MHL (Mobile High-Definition Link)

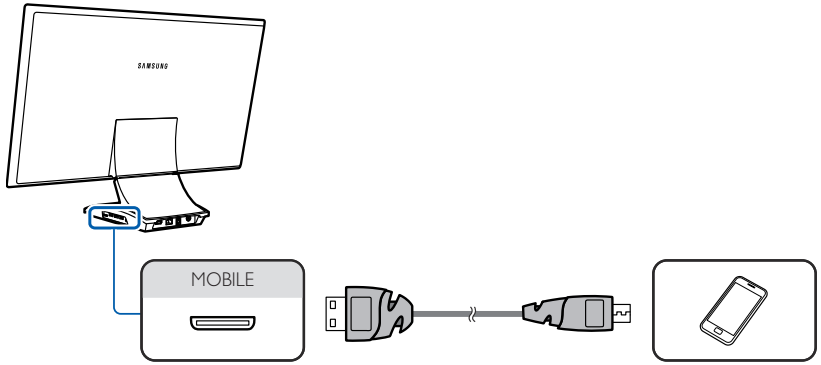
Sluit een mobiel apparaat dat MHL ondersteunt aan op het product en bekijk video's en foto's (opgeslagen op het apparaat) op het scherm van het product.



OPMERKING

- Als u de functie MHL wilt gebruiken, moet u een MHL-gecertificeerd mobiel apparaat hebben. U kunt op de website van de fabrikant controleren of uw mobiele apparaat MHL-gecertificeerd is. Voor een lijst met MHL-gecertificeerde apparaten gaat u naar de officiële MHL-website (http://www.mhlconsortium.org/).
- Als u de functie MHL wilt gebruiken, moet de meest recente versie van de software op het mobiele apparaat worden geïnstalleerd.
- Op sommige mobiele apparaten is MHL niet beschikbaar. Dit hangt af van de prestaties of functionaliteit van het mobiele apparaat.
- Aangezien het scherm van het product groter is dan dat van mobiele apparaten, kan de beeldkwaliteit afnemen.
- Dit product is officieel MHL-gecertificeerd. Als u een probleem hebt met de verbinding met een mobiel apparaat, neem dan contact op met de fabrikant van het apparaat in kwestie.
- De beeldkwaliteit kan afnemen wanneer inhoud (geïmporteerd van het mobiele apparaat) met een lage resolutie wordt weergegeven op het product.

MHL gebruiken



1. Steek de kabel voor mobiele apparatuur in de micro-USB-poort van het mobiele apparaat en de met MOBILE aangegeven poort van het product.
2. Sluit de gelijkstroomadapter aan op het product en een stopcontact.
3. Wanneer de stroom wordt ingeschakeld, wordt de bron automatisch gedetecteerd en geselecteerd.
   - Druk op de knop [Hub] en zet Select Source op MHL.
   - Als de bron niet op MHL staat, druk dan op de knop [⇄] om van bron te veranderen.

OPMERKING

- Mobiele apparaten zijn apart verkrijgbaar.
- De weergaveresolutie van de functie MHL kan per fabrikant van mobiele apparatuur verschillen. Daarom is de beeldkwaliteit van beelden die op het product worden weergegeven niet altijd gelijk.

4. Als het volgende bericht wordt weergegeven, is de modus MHL actief. Na ongeveer drie seconden wordt het scherm MHL weergegeven.

- Wireless Connection wordt alleen weergegeven op de Series 7.

OPMERKING

De aangegeven tijd (na 3 sec.) kan per mobiel apparaat verschillen.

Wanneer het mobiele apparaat zich in de energiebesparingsmodus bevindt

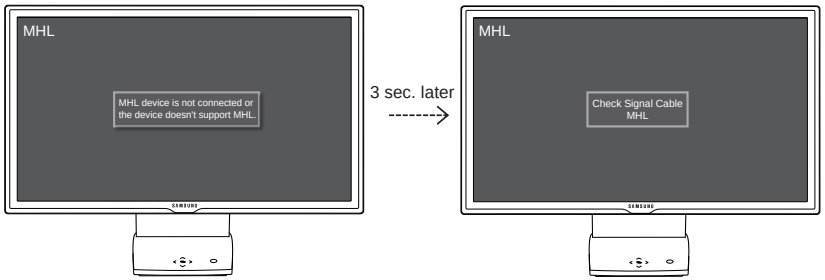
OPMERKING

Wanneer het mobiele apparaat zich in de energiebesparingsmodus bevindt, wordt in plaats van het scherm MHL het volgende bericht weergegeven. Als u het scherm MHL wilt weergeven, moet u de energiebesparingsmodus uitschakelen.

Wanneer het mobiele apparaat niet is aangesloten of MHL niet ondersteunt

OPMERKING

- Mobile Control en MHL kunnen niet tegelijk worden gebruikt.
- Wanneer het mobiele apparaat niet is aangesloten of de functie MHL niet ondersteunt, wordt het volgende scherm weergegeven.
- Als de modus MHL niet wordt geactiveerd, controleer dan de verbinding met het mobiele apparaat. Als de modus MHL niet wordt geactiveerd, controleer dan of MHL wel wordt ondersteund door het mobiele apparaat.
- Als de modus MHL niet wordt geactiveerd terwijl het mobiele apparaat MHL wel degelijk ondersteunt, werk dan de firmware van het mobiele apparaat bij naar de meest recente versie.



OPMERKING

De aangegeven tijd (na 3 sec.) kan per mobiel apparaat verschillen.

MHL uitschakelen

Wanneer de kabel wordt losgemaakt of het mobiele apparaat wordt uitgeschakeld

Als de kabel voor mobiele apparatuur wordt losgemaakt of het mobiele apparaat wordt uitgeschakeld terwijl MHL actief is, wordt de functie MHL uitgeschakeld.

OPMERKING

- Als de kabel voor mobiele apparatuur wordt losgemaakt, wordt het bericht Check Signal Cable weergegeven en blijft de modus MHL actief.
- De aangegeven tijd (na 3 sec.) kan per mobiel apparaat verschillen.

Hoofdstuk 5

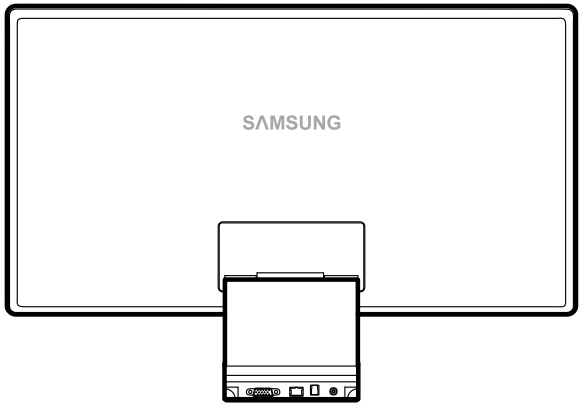
Een bronapparaat aansluiten en gebruiken

Checklist voor aansluiting van bronnen

Controleer het volgende voordat u andere apparaten op dit product aansluit.

U kunt een camcorder, audiospeler of dvd-speler aansluiten op het product.

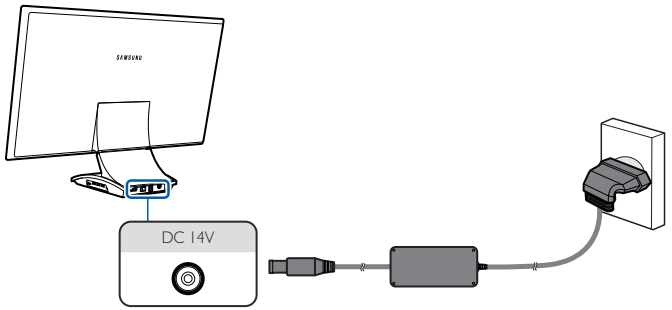
(De optimale prestaties worden alleen gehaald wanneer het bronapparaat een resolutie heeft van Full HD 1080p.)



Controlepunten voordat u een apparaat aansluit

- Kijk achter op het bronapparaat welke poorten er beschikbaar zijn.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding van het bronapparaat dat u op het product wilt aansluiten. Het aantal en de plaats van de aansluitingen kan variëren, afhankelijk van het bronapparaat.
- Sluit het netsnoer niet aan totdat alle aansluitingen zijn voltooid. Wanneer u het netsnoer aansluit tijden het aansluiten, kan het product beschadigd raken.

De voedingskabel aansluiten



1. Sluit de voedingskabel aan op de gelijkstroomadapter. Sluit vervolgens de adapter aan op het product.

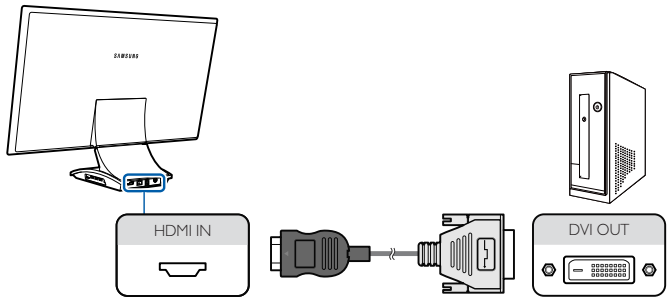
Een computer aansluiten en gebruiken

Aansluiten op een computer

Selecteer een verbindingsmethode die geschikt is voor uw computer.

De aansluitingen kunnen per product verschillen.

Een verbinding tot stand brengen met een HDMI-DVI-kabel

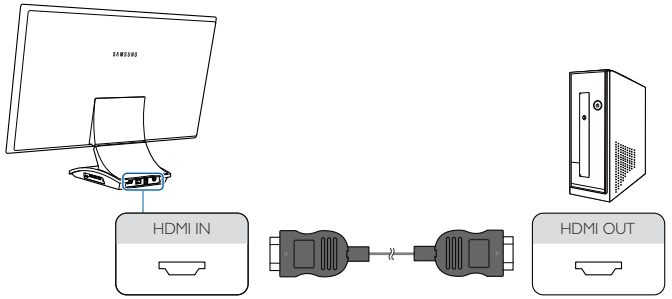


1. Steek de HDMI-DVI-kabel in de HDMI-poort achter op het product en de DVI-poort van de computer.
2. Sluit de gelijkstroomadapter aan op het product en een stopcontact. Schakel vervolgens de aan/uit-schakelaar op de pc in.
3. Druk op de knop [⮌] op het product om de bron te wijzigen in HDMI.

OPMERKING

- Open het menu SETUP&RESET. Zet vervolgens PC/AV Mode op PC.
- Als de computer en het apparaat via de HDMI-DVI-poort op elkaar zijn aangesloten, hebt u geen geluid.
- Als u de USB-hub en **Mobile Control** wilt gebruiken, moet u een verbinding tot stand brengen als volgt.
  - Gebruikers van de Series 5: Maak verbinding via alleen een USB-kabel.
  - Gebruikers van de Series 7: Maak verbinding via een USB-kabel. U kunt ook de dongle voor een draadloze verbinding gebruiken.

Aansluiten met een HDMI-kabel (digitaal)



1. Steek de HDMI-kabel in de HDMI-poort achter op het product en de HDMI-poort van de computer.
2. Sluit de gelijkstroomadapter aan op het product en een stopcontact. Schakel vervolgens de aan/uit-schakelaar op de pc in.
3. Druk op de knop [⮌] op het product om de bron te wijzigen in HDMI.

OPMERKING

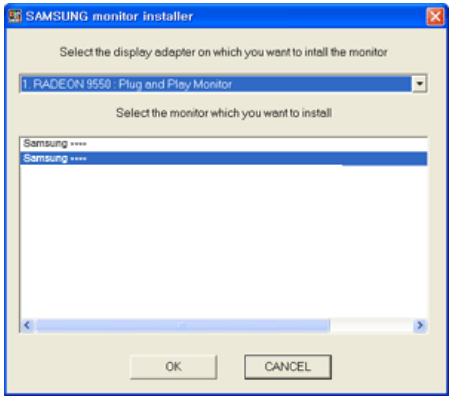
- Open het menu SETUP&RESET. Zet vervolgens PC/AV Mode op PC.
- Alleen de Series 7 heeft een ingebouwde luidspreker.
- Als u ook geluid wilt horen, moet u een apparaat dat geluid kan weergeven (een hoofdtelefoon bijvoorbeeld) aansluiten op de poort [🎧] van het product.
- Als u de USB-hub en **Mobile Control** wilt gebruiken, moet u een verbinding tot stand brengen als volgt.
  - Gebruikers van de Series 5: Maak verbinding via alleen een USB-kabel.
  - Gebruikers van de Series 7: Maak verbinding via een USB-kabel. U kunt ook de dongle voor een draadloze verbinding gebruiken.

Het stuurprogramma installeren

OPMERKING

- U kunt de optimale resolutie en frequentie voor dit product instellen door de bijbehorende stuurprogramma's voor dit product te installeren.
- Het installatiestuurprogramma staat op de cd die bij het product is geleverd.
- Als het bestand niet werkt, kijk dan op de website van Samsung Electronics (http://www.samsung.com) en download daar het bestand.

1. Plaats de cd met de gebruikershandleiding die bij het product is geleverd in het cd-romstation.
2. Klik op 'Windows-stuurprogramma'.
3. Volg de instructies op het scherm om de installatie uit te voeren.
4. Selecteer uw productmodel in de lijst met modellen.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Ga naar Eigenschappen beeldscherm en controleer of de resolutie en vernieuwingsfrequentie correct zijn. Raadpleeg de handleiding van het Windows-besturingssysteem voor meer informatie.

Pc-systeemvereisten voor het gebruik van het product

Mobile Control is in hoofdzaak bedoeld voor laptopgebruikers. Een computer die aan de volgende systeemeisen voldoet wordt aangeraden.

ONDERDELEN	SPECIFICATIES
Processortype	Core2Duo
Processorsnelheid	2,2 GHz
Besturingssysteem	XP, Windows 7
Grafisch stuurprogramma	Intel, AMD, NVIDIA.
32- of 64-bits	Beide
RAM	2GB

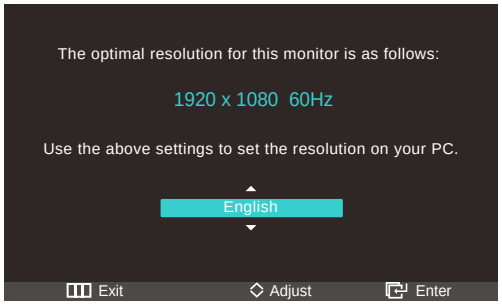
OPMERKING

- Het besturingssysteem op uw pc kan van invloed zijn op de prestaties van de pc voor video- of gameweergave.
- U wordt aanbevolen om Windows 7 te gebruiken voor **Mobile Control**.

Optimale resolutie instellen

Als u het product voor de eerste keer na aanschaf aanzet, wordt een bericht over het instellen van de optimale resolutie weergegeven.

Selecteer een taal op het product en zet de resolutie op de pc op de optimale instelling.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
Exit
Adjust
Enter

1. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste taal te gaan en druk op [⏎].
2. Druk op [▥] om het bericht te verbergen.

OPMERKING

- Als u niet de optimale resolutie selecteert, wordt het bericht gedurende een bepaalde tijd maximaal driemaal weergegeven, ook nadat u het product uit- en weer aanzet.
- De resolutie kan ook op de optimale instelling (1920 x 1080) worden gezet met behulp van het Configuratiescherm op uw computer.

De resolutie wijzigen op de computer

OPMERKING

- Wijzig de resolutie en vernieuwingsfrequent in het Configuratiescherm op uw computer voor een optimale beeldkwaliteit.
- De beeldkwaliteit van TFT-LCD's is mogelijk niet optimaal als u niet de optimale resolutie selecteert.

De resolutie wijzigen in Windows XP

Ga naar **Configuratiescherm** ⟶ **Beeldscherm** ⟶ **Instellingen** en wijzig de resolutie.

1

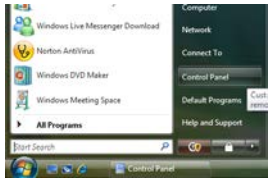
2

3

De resolutie wijzigen in Windows Vista

Ga naar **Configuratiescherm** ⟶ **Persoonlijke instellingen** ⟶ **Beeldscherminstellingen** en wijzig de resolutie.

1



2

3

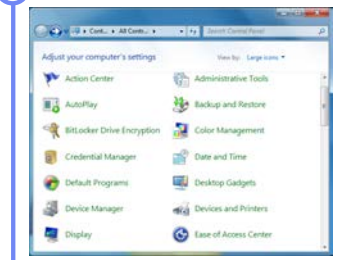
4

De resolutie wijzigen in Windows 7

Ga naar **Configuratiescherm** ⟶ **Beeldscherm** ⟶ **Schermresolutie** en wijzig de resolutie.

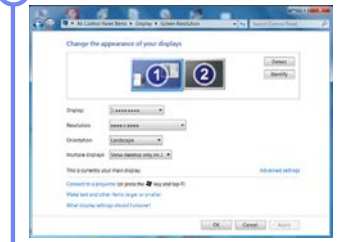
1

2



3

4

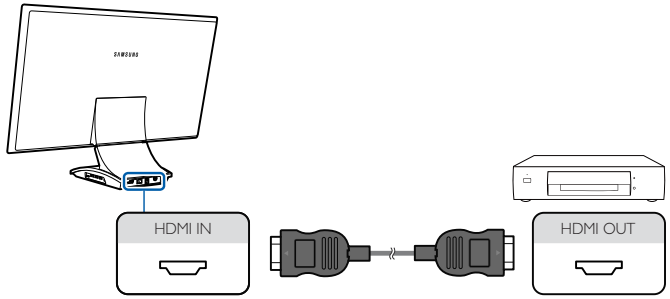


Aansluiten op een videoapparaat

Het product kan worden aangesloten op een videoapparaat.

De aansluitingen kunnen per product verschillen.

Aansluiten met een HDMI-kabel

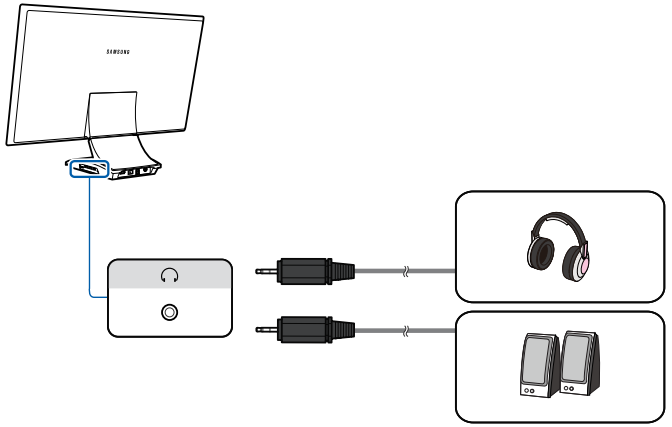


1. Sluit een HDMI-kabel aan op de HDMI-poort op het product en het videoapparaat.
2. Druk op de knop [⇆] op het product om de bron te wijzigen in HDMI.

OPMERKING

- Open het menu SETUP&RESET. Zet vervolgens PC/AV Mode op AV.
- Alleen de Series 7 heeft een ingebouwde luidspreker.
- Als u ook geluid wilt horen, moet u een apparaat dat geluid kan weergeven (een hoofdtelefoon bijvoorbeeld) aansluiten op de poort [🎧] van het product.

Een apparaat voor de weergave van audio aansluiten



- Sluit een apparaat dat geluid kan weergeven (een hoofdtelefoon bijvoorbeeld) aan op de poort [🎧] van het product.

Hoofdstuk 6

Het scherm instellen

Configureer de scherminstellingen, zoals de helderheid en kleuren.

MAGIC

U kunt de helderheid en tint van het scherm aanpassen aan uw voorkeuren.

SAMSUNG MAGIC Bright

Dit menu maakt een optimale beeldkwaliteit mogelijk voor de omgeving waarin het product wordt gebruikt.

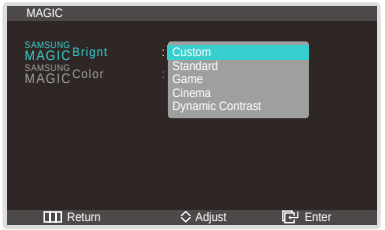
OPMERKING

Welke menuopties beschikbaar zijn bij SAMSUNG MAGIC Bright hangt af van de instelling bij PC/AV Mode in SETUP&RESET.

SAMSUNG MAGIC Bright configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar PICTURE met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar MAGIC met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
4. Ga naar SAMSUNG MAGIC Bright met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:

In de modus PC

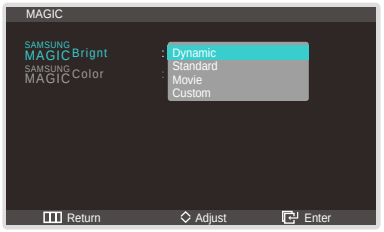


- Custom: Hiermee past u het contrast en de helderheid naar wens aan.
- Standard: Hiermee krijgt u een beeldkwaliteit die geschikt is voor het bewerken van documenten en het gebruik van internet.
- Game: Hiermee krijgt u een beeldkwaliteit die geschikt is voor het spelen van games met veel grafische effecten en dynamische bewegingen.
- Cinema: Hiermee worden de helderheid en scherpte aangepast voor een optimale weergave van video en dvd's.
- Dynamic Contrast: Hiermee krijgt u een evenwichtige helderheid door automatische aanpassing van het contrast.

OPMERKING

Als u de instelling bij Brightness of Contrast wijzigt wanneer SAMSUNG MAGIC Bright op Standard of Game staat, verandert de actieve modus automatisch in Custom.

In de modus AV



- Dynamic: deze modus is geschikt voor heldere omgevingen.
- Standard: deze modus is algemeen geschikt voor elke omgeving.
- Movie: deze modus zorgt voor minder vermoeide ogen.
- Custom: Hiermee past u het contrast en de helderheid aan.

OPMERKING

Als u de instelling bij Brightness, Contrast of Sharpness wijzigt wanneer SAMSUNG MAGIC Bright op Dynamic, Standard of Movie staat, verandert de actieve modus automatisch in Custom.

5. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [⏎].
6. De geselecteerde optie wordt toegepast.

SAMSUNG MAGIC Color

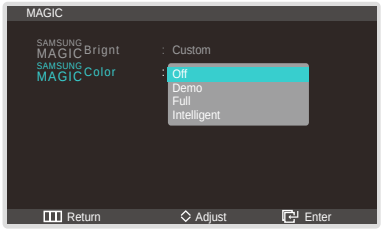
SAMSUNG MAGIC Color is een nieuwe technologie die door Samsung Electronics is ontwikkeld om de beeldkwaliteit te verbeteren. Levendige, natuurlijke kleuren zijn het resultaat, zonder dat dit ten koste gaat van de beeldkwaliteit.

OPMERKING

Niet beschikbaar als SAMSUNG MAGIC Bright op Cinema of Dynamic Contrast staat.

SAMSUNG MAGIC Color configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar PICTURE met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
3. Ga naar MAGIC met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
4. Ga naar SAMSUNG MAGIC Color met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
   Het volgende scherm verschijnt:



- Off: Hiermee schakelt u de functie SAMSUNG MAGIC Color uit.
- Demo: Hiermee kunt u de normale stand vergelijken met SAMSUNG MAGIC Color.
- Full : Hiermee krijgt u een levendige beeldkwaliteit voor alle gebieden, ook de huidtinten in het beeld.
- Intelligent: Hiermee verbetert u de kleuren voor alle gebieden, behalve de huidtinten in het beeld.

5. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [⏎].
6. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Brightness

Hiermee kunt u de algemene helderheid van het beeld aanpassen. (Bereik: 0~100)

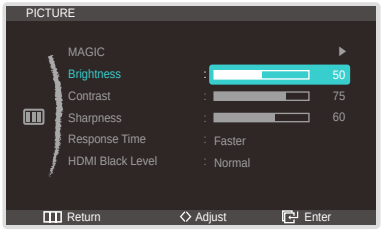
Een hogere waarde resulteert in een helderder beeld.

OPMERKING

Niet beschikbaar als SAMSUNG MAGICBright op Dynamic Contrast staat.

De optie Brightness configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar PICTURE met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar Brightness met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas Brightness aan met de knoppen [</>].

Contrast

Hiermee past u het contrast tussen de objecten en de achtergrond aan. (Bereik: 0~100)

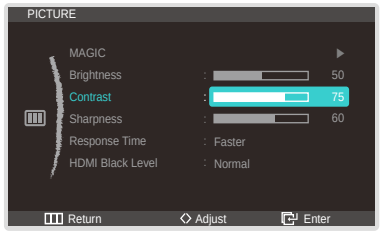
Een hogere waarde resulteert in een groter contrast, zodat het object helderder wordt weergegeven.

OPMERKING

- Niet beschikbaar als SAMSUNG MAGICBright op Cinema of Dynamic Contrast staat.
- Niet beschikbaar als SAMSUNG MAGICColor op Full of Intelligent staat.

Contrast configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar PICTURE met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar Contrast met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas Contrast aan met de knoppen [</>].

Sharpness

Hiermee maakt u de randen van objecten scherper of vager. (Bereik: 0~100)

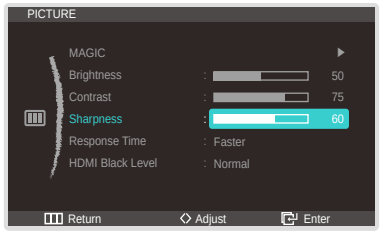
Een hogere waarde resulteert in scherpere contouren.

OPMERKING

- Niet beschikbaar als SAMSUNG MAGIC Bright op Cinema of Dynamic Contrast staat.
- Niet beschikbaar als SAMSUNG MAGIC Color op Full of Intelligent staat.

Sharpness configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar PICTURE met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
3. Ga naar Sharpness met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
   Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas Sharpness aan met de knoppen [</>].

Response Time

Hiermee vergroot u de responstijd, waardoor bewegende beelden levendiger en natuurlijker lijken.

OPMERKING

- U wordt aangeraden de responstijd op Normal of Faster te zetten wanneer u geen video kijkt.
- Welke functies beschikbaar zijn, kan per productmodel verschillen. Kijk op uw concrete product.

Response Time configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar PICTURE met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
3. Ga naar Response Time met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
   Het volgende scherm verschijnt:

- Normal - Faster - Fastest

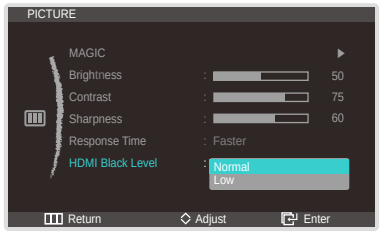
4. Ga naar de gewenste optie met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

HDMI Black Level

Als u een dvd-speler of decoder op het product aansluit met een HDMI-kabel, kunnen het contrast en de kleur minder worden, waardoor het beeld donkerder wordt. In dat geval kunt u de beeldkwaliteit corrigeren met het menu HDMI Black Level.

HDMI Black Level configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar PICTURE met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar HDMI Black Level met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:



- Normal: Hiermee stelt u de helderheid van de donkerste delen van het scherm in op normaal.
- Low: Hiermee stelt u de helderheid van de donkerste delen van het scherm in op donkerder dan normaal.

4. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [↵].
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

OPMERKING

- Alleen beschikbaar wanneer u bronapparatuur met een HDMI-kabel aansluit op het product.
- De functie HDMI Black Level is mogelijk niet compatibel met bepaalde bronapparatuur.

Hoofdstuk 7

De tintinstellingen configureren

Hiermee wijzigt u de tint van het scherm. De informatie in dit hoofdstuk is niet van toepassing als SAMSUNG MAGIC Bright op Cinema of Dynamic Contrast staat.

Red

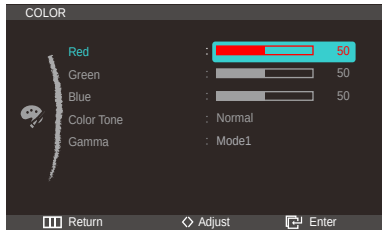
Hiermee past u de waarde van de kleur rood in het beeld aan. (Bereik: 0~100)
Een hogere waarde betekent dat die kleur intenser wordt.

OPMERKING

Niet beschikbaar als SAMSUNG MAGIC Color op Full of Intelligent staat.

Red configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar COLOR met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
3. Ga naar Red met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
   Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas Red aan met de knoppen [</>].

Green

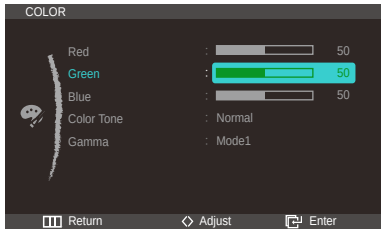
Hiermee past u de waarde van de kleur groen in het beeld aan. (Bereik: 0~100)
Een hogere waarde betekent dat die kleur intenser wordt.

OPMERKING

Niet beschikbaar als SAMSUNG MAGIC Color op Full of Intelligent staat.

Green configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar COLOR met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
3. Ga naar Green met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
   Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas Green aan met de knoppen [</>].

Blue

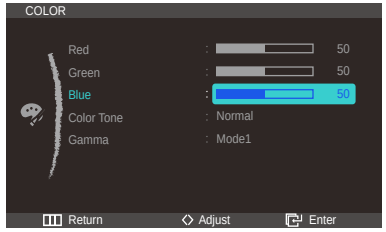
Hiermee past u de waarde van de kleur blauw in het beeld aan. (Bereik: 0~100)
Een hogere waarde betekent dat die kleur intenser wordt.

OPMERKING

Niet beschikbaar als SAMSUNG MAGIC Color op Full of Intelligent staat.

Blue configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar COLOR met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
3. Ga naar Blue met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
   Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas Blue aan met de knoppen [</>].

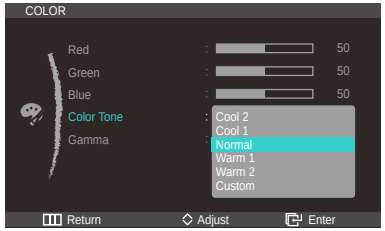
Color Tone

OPMERKING

Niet beschikbaar als SAMSUNG MAGIC Color op Full of Intelligent staat.

Color Tone configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar COLOR met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar Color Tone met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:



- Cool 2: Hiermee stelt u een koelere kleurtemperatuur in dan Cool 1.
- Cool 1: Hiermee stelt u een koelere kleurtemperatuur in dan Normal.
- Normal: Hiermee krijgt u de standaardkleuren.
- Warm 1: Hiermee stelt u een warmere kleurtemperatuur in dan Normal.
- Warm 2: Hiermee stelt u een warmere kleurtemperatuur in dan Warm1.
- Custom: Hiermee past u de tint aan.

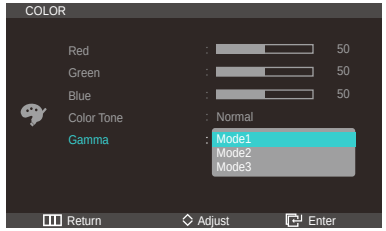
4. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [↵].
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Gamma

Hiermee kunt u de helderheid van het middenbereik (Gamma) van het beeld aanpassen.

Gamma configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar COLOR met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar Gamma met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:



4. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [↵].
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Hoofdstuk 8

Het beeld van formaat veranderen of verplaatsen

Image Size

De beeldgrootte wijzigen.

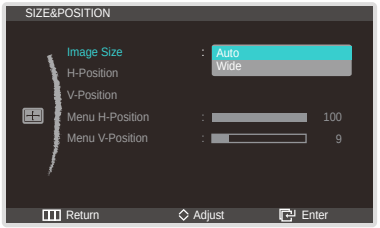
OPMERKING

Welke menuopties beschikbaar zijn bij Image Size hangt af van de instelling bij PC/AV Mode onder SETUP&RESET.

Image Size configureren

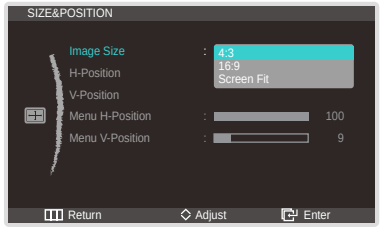
1. Druk op [⊞] op het product.
2. Ga naar SIZE&POSITION met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar Image Size met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:

In de modus PC



- Auto: Hiermee wordt het beeld weergegeven met de beeldverhouding van de gebruikte bron.
- Wide: Hiermee wordt het beeld schermvullend weergegeven, ongeacht de beeldverhouding van de gebruikte bron.

In de modus AV



- 4:3: Deze modus is geschikt om video's of gewone uitzendingen met een beeldverhouding van 4:3 weer te geven.
- 16:9: Deze modus is geschikt om dvd's of breedbeelduitzendingen met een beeldverhouding van 16:9 weer te geven.
- Screen Fit: In deze modus krijgt u het beeld te zien zonder dat er iets van het beeld wegvalt.

OPMERKING

- PC/AV Mode is alleen beschikbaar in de modus HDMI.
- De instellingen voor H-Position en V-Position kunnen worden aangepast als Image Size op Screen Fit staat.

4. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [↵].
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

H-Position

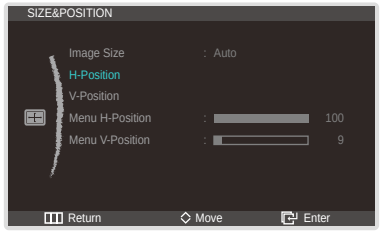
Hiermee beweegt u het beeld naar links of rechts.

OPMERKING

- Alleen beschikbaar wanneer PC/AV Mode op AV staat.
- PC/AV Mode is alleen beschikbaar in de modus HDMI.

H-Position configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SIZE&POSITION met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar H-Position met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:



- De instellingen voor H-Position en V-Position kunnen worden aangepast als Image Size op Screen Fit staat.

4. Pas H-Position aan met de knoppen [</>].

V-Position

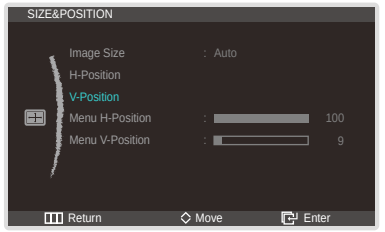
Hiermee beweegt u het beeld omhoog of omlaag.

OPMERKING

- Alleen beschikbaar wanneer PC/AV Mode op AV staat.
- PC/AV Mode is alleen beschikbaar in de modus HDMI.

V-Position configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SIZE&POSITION met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar V-Position met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:



- De instellingen voor H-Position en V-Position kunnen worden aangepast als Image Size op Screen Fit staat.

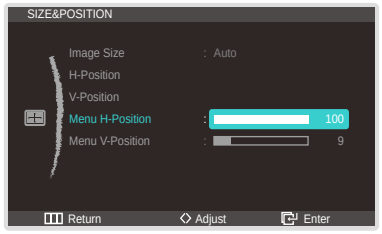
4. Pas V-Position aan met de knoppen [</>].

Menu H-Position

Hiermee beweegt u het menu naar links of rechts.

Menu H-Position configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SIZE&POSITION met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar Menu H-Position met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:



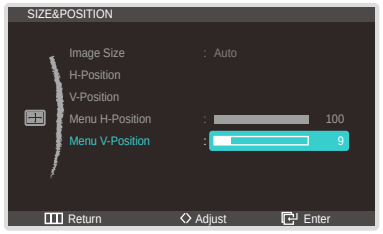
4. Pas Menu H-Position aan met de knoppen [</>].

Menu V-Position

Hiermee beweegt u het menu omhoog of omlaag.

Menu V-Position configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SIZE&POSITION met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar Menu V-Position met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas Menu V-Position aan met de knoppen [</>].

Hoofdstuk 9

Instellen en resetten

HUB

Hiermee configureert u de instellingen voor het gebruik van de hubfunctie van het product.

OPMERKING

U opent het menuscherm HUB met de knop [Hub] op de voet.

Auto Wireless Detection - alleen voor de Series 7

Als een computer verbinding maakt met het product via de dongle voor een draadloze verbinding, detecteert het product de draadloze verbinding vanzelf en wordt automatisch de modus Wireless Connection geselecteerd voor de bron.

Auto Wireless Detection in-/uitschakelen

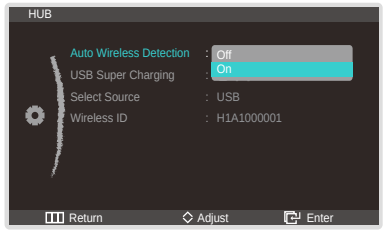
1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SETUP&RESET met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar HUB met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].

   OPMERKING

   U opent het schermmenu voor het aanpassen van de hubinstellingen met de knoppen [Hub] op de voet.

4. Ga naar Auto Wireless Detection met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:

Series 7



- Off: Hiermee schakelt u Auto Wireless Detection uit.
- On: Hiermee wordt de bron automatisch ingesteld op Wireless Connection als het product een draadloze verbinding detecteert.

5. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [↵].
6. De geselecteerde optie wordt toegepast.

OPMERKING

Auto Wireless Detection wordt alleen ondersteund op de Series 7.

USB Super Charging

Laad de batterij van een aangesloten bronapparaat snel op via de blauwe USB 3.0-poort op het product.

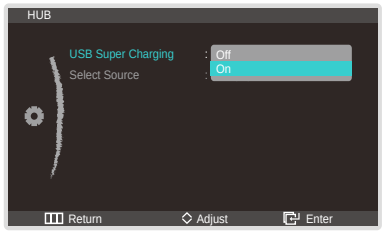
OPMERKING

- Wanneer u USB Super Charging tijdens een gegevensoverdracht instelt op On stopt de gegevensoverdracht. Wanneer u USB Super Charging instelt op Off is de standaardfunctie voor opladen en gegevensoverdracht beschikbaar.
  Wanneer USB Super Charging is uitgeschakeld, wordt het indicatiepictogram voor de USB-verbinding [ψ] niet weergegeven op het scherm van uw mobiele toestel. Dit betekent niet dat het mobiele toestel niet is verbonden.
- De ingangsbron hoeft niet te worden gewijzigd.
- Snel opladen is alleen mogelijk via de [SS 1]-poort. Vergeleken met een gewone USB-poort wordt een mobiel apparaat via deze poort tweemaal zo snel opgeladen.

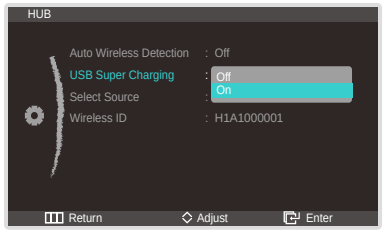
USB Super Charging in-/uitschakelen

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SETUP&RESET met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar HUB met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
4. Ga naar USB Super Charging met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:

Series 5



Series 7



- Off: de functie USB Super Charging uitschakelen.
- On: Hiermee schakelt u de functie in om snel een bronapparaat op te laden dat is aangesloten op de blauwe USB 3.0-poort.

5. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [↵].
6. De geselecteerde optie wordt toegepast.

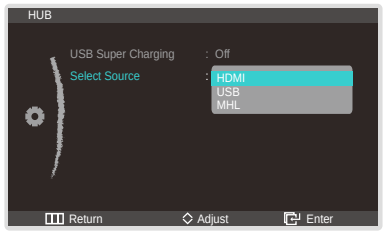
Select Source

Selecteer de bron die wordt weergegeven op het product.

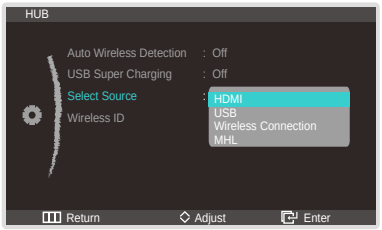
Van bron veranderen met Select Source

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SETUP&RESET met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar HUB met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
4. Ga naar Select Source met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:

Series 5



Series 7



- HDMI: Hiermee zet u de bron op HDMI.
- USB: Hiermee zet u de bron op USB.
- Wireless Connection: Hiermee zet u de bron op Wireless Connection.
- MHL: Hiermee zet u de bron op MHL.

5. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [↵].
6. De geselecteerde optie wordt toegepast.

OPMERKING

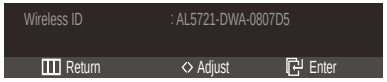
Wireless Connection wordt alleen ondersteund op de Series 7.

Wireless ID - alleen voor de Series 7

Wireless ID verwijst naar de unieke identificatiecode van elk product. Aan de hand van deze unieke identificatiecode identificeert het programma **Wireless Connection Manager** de producten die binnen bereik zijn. De draadloze identificatiecode wordt weergegeven onder in het menuscherm HUB en in het programma **Wireless Connection Manager**.

De Wireless ID weergeven

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SETUP&RESET met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
3. Ga naar HUB met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
4. Ga naar Wireless ID met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].



5. De Wireless ID wordt weergegeven.

OPMERKING

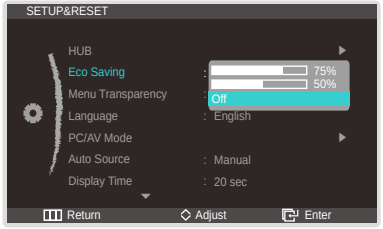
Wireless ID wordt alleen ondersteund op de Series 7.

Eco Saving

Hiermee wijzigt u het stroomverbruik van het product, zodat er minder energie wordt verbruikt.

Eco Saving configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SETUP&RESET met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
3. Ga naar Eco Saving met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
   Het volgende scherm verschijnt:



- 75%: Hiermee vermindert u het stroomverbruik van het product naar 75%.
- 50%: Hiermee vermindert u het stroomverbruik van het product naar 50%.
- Off: Hiermee schakelt u Eco Saving uit.

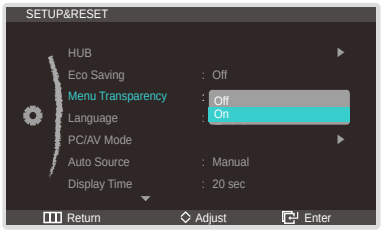
4. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [⏎].
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Menu Transparency

Configureer de transparantie van de menuschermen.

Menu Transparency configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SETUP&RESET met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar Menu Transparency met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:



4. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [↵].
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Language

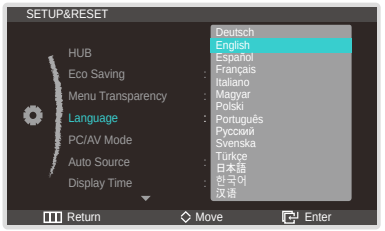
Stel de menutaal in.

OPMERKING

- Wanneer u de taalinstellingen wijzigt, worden de wijzigingen alleen toegepast op de schermmenu's.
- Ze worden niet toegepast op andere functies op uw computer.

Language configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SETUP&RESET met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar Language met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:



4. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [↵].
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

PC / AV Mode

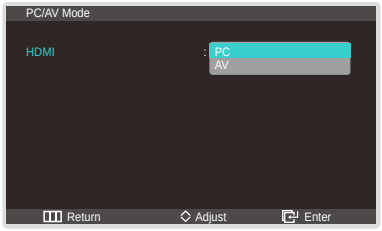
Stel PC/AV Mode in op AV. Het beeld dat op het scherm wordt weergegeven, wordt vergroot. Deze optie is met name handig wanneer u een film kijkt.

OPMERKING

PC/AV Mode is alleen beschikbaar in de modus HDMI.

PC / AV Mode configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SETUP&RESET met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
3. Ga naar PC/AV Mode met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
   Het volgende scherm verschijnt:



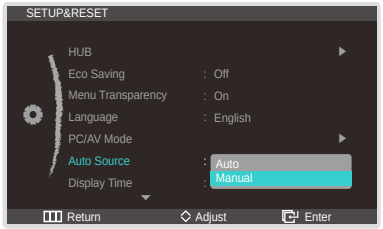
4. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [⏎].
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Auto Source

Schakel de modus Auto Source voor automatische detectie van de bron in en uit.

Auto Source configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SETUP&RESET met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
3. Ga naar Auto Source met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
   Het volgende scherm verschijnt:



- Auto: Hiermee wordt de bron automatisch herkend.
- Manual: Hiermee moet u zelf de bron selecteren.

4. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [⏎].
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

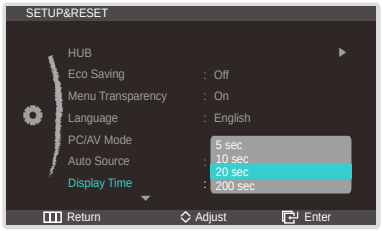
Display Time

Hiermee wordt het OSD-menu automatisch verborgen als het menu een bepaalde tijd niet is gebruikt.

Met Display Time stelt u in na hoeveel tijd het schermmenu verdwijnt.

Display Time configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SETUP&RESET met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
3. Ga naar Display Time met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
   Het volgende scherm verschijnt:



- 5 sec - 10 sec - 20 sec - 200 sec

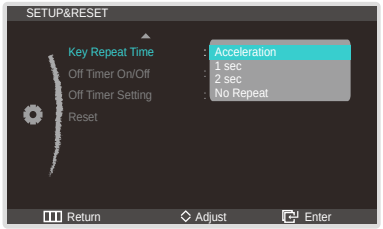
4. Ga naar de gewenste optie met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Key Repeat Time

Hiermee regelt u de responssnelheid van een knop wanneer de knop wordt ingedrukt.

Key Repeat Time configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SETUP&RESET met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
3. Ga naar Key Repeat Time met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [⏎].
   Het volgende scherm verschijnt:



- De beschikbare opties zijn Acceleration, 1 sec en 2 sec. Als No Repeat is geselecteerd, reageert de knop alleen wanneer erop wordt gedrukt.

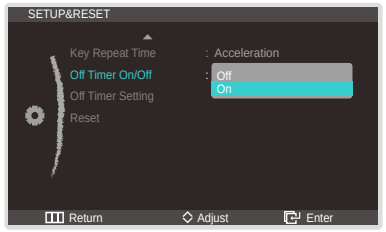
4. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [⏎].
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Off Timer On/Off

U kunt het product zo instellen dat het automatisch wordt uitgeschakeld.

Off Timer On/Off configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SETUP&RESET met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar Off Timer On/Off met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:



- Off: Hiermee schakelt u de tijdklok uit, zodat het product niet automatisch wordt uitgeschakeld.
- On: Hiermee schakelt u de tijdklok in, zodat het product automatisch wordt uitgeschakeld.

4. Druk op [∧/∨] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [↵].
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Off Timer Setting

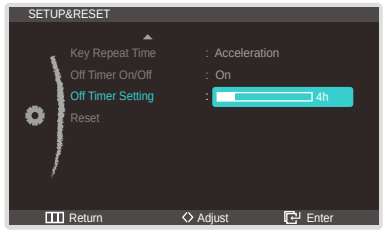
Hiermee kunt u de tijdklok instellen op een periode van 1 tot 23 uur. Het product gaat na het opgegeven aantal uren vanzelf uit.

OPMERKING

Alleen beschikbaar wanneer Off Timer On/Off op On staat.

Off Timer Setting configureren

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SETUP&RESET met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar Off Timer Setting met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:



4. Configureer Off Timer Setting met de knoppen [</>].

OPMERKING

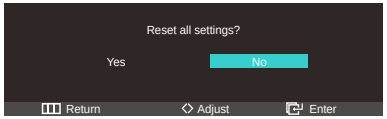
Voor producten voor de Europese markt is Off Timer On/Off zo ingesteld dat de timer vier uur na inschakeling van het product wordt geactiveerd. Dit gebeurt in overeenstemming met de voorschriften voor de stroomtoevoer. Als u niet wilt dat de timer wordt geactiveerd, ga dan naar **MENU** ⟶ SETUP&RESET en schakel Off Timer On/Off naar Off.

Reset

Hiermee zet u alle instellingen van het product terug op de fabrieksinstellingen.

De standaardinstellingen terughalen (Reset)

1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar SETUP&RESET met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
3. Ga naar Reset met de knoppen [∧/∨]. Druk vervolgens op de knop [↵].
   Het volgende scherm verschijnt:



4. Druk op [</>] om naar de gewenste optie te gaan en druk op [↵].
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Hoofdstuk 10

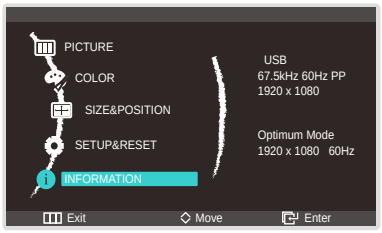
Het menu INFORMATION en meer

INFORMATION

Hiermee geeft u de actuele bron, frequentie en resolutie weer.

Informatie weergeven (INFORMATION)

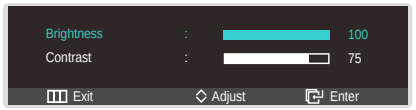
1. Druk op [▥] op het product.
2. Ga naar INFORMATION met de knoppen [∧/∨]. De actuele bron, frequentie en resolutie worden weergegeven.



Brightness en Contrast configureren in het startscherm

Pas Brightness of Contrast aan met de knoppen [∧/∨] in het startscherm (wanneer er geen schermmenu wordt weergegeven).

1. Druk op de knop [∧/∨] wanneer het beginscherm wordt weergegeven. Het volgende scherm verschijnt:



2. Druk op de knop [↵] om heen en weer te gaan tussen de instellingen voor Brightness en Contrast.
3. Pas Brightness of Contrast aan met de knoppen [∧/∨].

Volume configureren in het startscherm

Pas Volume aan met de knoppen [</>] in het startscherm (wanneer er geen schermmenu wordt weergegeven).

1. Druk op de knop [</>] wanneer het beginscherm wordt weergegeven. Het volgende scherm verschijnt:

2. Pas Volume aan met de knoppen [</>].

OPMERKING

De luidsprekerfunctie is alleen beschikbaar op de Series 7. Als u geluid wilt horen op de Series 5, moet u een apparaat aansluiten dat geluid kan weergeven (een hoofdtelefoon bijvoorbeeld).

HUB configureren in het beginscherm

Druk op de knoppen [Hub] op de voet wanneer er geen schermmenu wordt weergegeven. Het menuscherm HUB wordt weergegeven.

1. Druk op de knop [Hub] wanneer het beginscherm wordt weergegeven.

   U kunt Auto Wireless Detection, USB Super Charging en Select Source wijzigen en de Wireless ID weergeven.

2. Configureer de instellingen met de knoppen [∧/∨].

OPMERKING

- Zie 'HUB' voor meer informatie over het gebruik van de hubfunctie.
- De functies Auto Wireless Detection en Wireless ID worden alleen ondersteund op de Series 7.

Hoofdstuk 11

Problemen oplossen

Voordat u contact opneemt met een Samsung-servicecentrum

- Voordat u met de klantenservice van Samsung belt, kunt u het product als volgt testen. Als het probleem zich blijft voordoen, kunt u contact opnemen met de dichtstbijzijnde klantenservice van Samsung.

Het product testen

Controleer of uw product normaal werkt door gebruik te maken van de testfuncties van het product.

Als het scherm uit is en het aan-uitlampje knippert, ook al is het product correct aangesloten op de computer, voer dan een zelfdiagnose uit.

1. Schakel zowel de computer als het product uit.
2. Trek de kabel uit het product.
3. Product inschakelen.
4. Als het bericht Check Signal Cable wordt weergegeven, werkt het product correct.

OPMERKING

Als er geen beeld wordt weergegeven, controleert u het computersysteem, de videocontroller en de kabel.

De resolutie en frequentie controleren

Bij een modus die de ondersteunde resolutie overtreft (zie 'Tabel standaardsignaalmodi'), wordt kort het bericht 'Not Optimum Mode' weergegeven.

Controleer het volgende.

Installatieprobleem (PC-modus)

PROBLEMEN OPLOSSEN	OPLOSSINGEN
Het scherm wordt constant in- en uitgeschakeld.	Controleer of de kabels goed zijn aangesloten tussen het product en de computer en of alle connectors goed vastzitten.

Probleem met het scherm

PROBLEMEN OPLOSSEN	OPLOSSINGEN
Het aan/uit-lampje brandt niet. Het scherm wordt niet ingeschakeld.	Zorg ervoor dat de voedingskabel is aangesloten.

PROBLEMEN OPLOSSEN	OPLOSSINGEN
Het bericht Check Signal Cable wordt weergegeven.	Controleer of de kabel goed is aangesloten op het product.
	Controleer of het apparaat dat op het product is aangesloten, is ingeschakeld.
Het bericht 'Not Optimum Mode.' wordt weergegeven op het scherm.	Dit bericht wordt weergegeven als het signaal dat de grafische kaart uitstuurt, de maximale resolutie of frequentie van het product overschrijdt.
	Stel de maximale resolutie en frequentie in uitgaande van de productspecificaties. Zie de tabel met standaardsignaalmodi.
De beelden op het scherm worden vervormd weergegeven.	Controleer de kabelaansluiting met het product.
Het scherm is niet helder. Het scherm is vaag.	Verwijder alle componenten (videokabels en dergelijke) en probeer het opnieuw.
	Stel de resolutie en de frequentie in op het aanbevolen niveau.
Het scherm is onstabiel en vertoont trillingen.	Controleer of de resolutie en de frequentie van de computer en de grafische kaart zijn ingesteld binnen een bereik dat compatibel is met het product. Vervolgens kunt u indien nodig de scherminstellingen aanpassen door de aanvullende informatie in het productmenu te raadplegen.
Er blijven schaduwen of echobeelden achter op het scherm.	
Het scherm is te helder. Het scherm is te donker.	Pas de instelling bij Brightness aan.
De schermkleur is inconsistent.	Pas de instellingen bij COLOR aan.
De kleuren op het scherm hebben een schaduw en worden vervormd.	Pas de instellingen bij COLOR aan.
Het wit lijkt niet echt wit.	Pas de instellingen bij COLOR aan.

PROBLEMEN OPLOSSEN	OPLOSSINGEN
Er wordt geen beeld op het scherm weergegeven en het aan/uit-lampje knippert elke 0,5 tot 1 seconde.	Het product bevindt zich in de energiebesparingsmodus.
	Druk op een toets op het toetsenbord of beweeg de muis om terug te keren naar het vorige scherm.

Audioproblemen

* De geïntegreerde luidspreker is alleen beschikbaar op de Series 7.

PROBLEMEN OPLOSSEN	OPLOSSINGEN
Er wordt geen geluid weergegeven.	Controleer of de stereokabel goed is aangesloten of pas het volume aan.
	Controleer of het bronapparaat dat op het product is aangesloten, is ingeschakeld.
Het volumeniveau is te laag.	Pas het volume aan.
	Als het volumeniveau nog steeds erg laag is nadat u het hebt vergoogd naar het maximale niveau, past u het volume voor de grafische kaart of het programma op de computer aan.

Andere problemen

PROBLEMEN OPLOSSEN	OPLOSSINGEN
De voet wordt warm. Hoe komt dat? Wil dit zeggen dat het product kapot is?	Het bovenste deel van de voet kan een beetje warm worden bij kamertemperatuur. Dit komt doordat er binnen in de voet warmte ontstaat. Die warmte wordt vervolgens afgevoerd. Hoe warm de voet aanvoelt, hangt af van de omgeving (al dan niet afgesloten ruimte, precieze omgevingstemperatuur). Dit wijst echter niet op een defect. U kunt het product probleemloos gebruiken. U wordt aangeraden het product te gebruiken op een plaats met een goede ventilatie aan de achterkant van de monitorvoet.

Problemen oplossen

Het scherm Wireless Connection - alleen voor de Series 7

Dit scherm is leeg, ook al is Wireless Connection actief.	
Symptoom: Wireless Connection werkt niet, ook al staat het product aan.	
1. Druk op de knop [⇆] op het product om de bron te controleren.	Druk op de knop [⇆] om na te gaan of de bron op Wireless Connection staat. Als de bron niet op Wireless Connection staat, druk dan op de knop [⇆] om van bron te veranderen.

Dit scherm is leeg, ook al is Wireless Connection actief.	
2. Controleer de verbinding van de dongle voor draadloze verbindingen.	Controleer of de dongle goed is aangesloten. Start **Wireless Connection Manager**. Druk vervolgens op de sneltoets (Ctrl+P+Q) en controleer of **Host Enabled** wordt weergegeven in de linkerbenedenhoek.
3. Controleer de verbinding van het product.	Start **Wireless Connection Manager** en controleer of het product in de lijst met monitors staat. Als het product niet wordt gevonden, selecteer dan **Connect** en controleer of het is aangesloten.
4. Controleer het stuurprogramma en de updatestatus.	Als Wireless Connection niet goed werkt, werk dan het stuurprogramma bij naar de meest recente versie die u kunt vinden op www.samsung.com.

Het scherm USB

Het scherm USB wordt niet weergegeven.	
Symptoom: Het scherm is leeg, ook al is het product ingeschakeld en zijn de kabels aangesloten.	
1. Druk op de knop [⇆] op het product om de bron te controleren.	Druk op de knop [⇆] om na te gaan of de bron op USB staat. Als de bron niet op USB staat, druk dan op de knop [⇆] om van bron te veranderen.
2. Controleer de kabelaansluiting.	Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten op het product en de computer.

Mobile Control en MHL

Moet de computer worden uitgezet om Mobile Control te kunnen gebruiken?	Mobile Control maakt het mogelijk om een toetsenbord, muis en bestanden te delen tussen een computer en een mobiel apparaat. Mobile Control kan niet worden gebruikt als uw computer is uitgeschakeld.
Moet de computer worden ingeschakeld om de functie **MHL** te kunnen gebruiken?	De functie **MHL** werkt ongeacht de verbinding met een computer. De computer hoeft niet aan te staan.
Welke soorten mobiele apparatuur zijn compatibel met Mobile Control?	De meeste apparaten met hostfunctie zijn compatibel met Mobile Control. Compatibele apparaten zijn computers die Windows-besturingssysteem ondersteunen en de Samsung Galaxy S2-serie en later. Neem contact op met de fabrikant als u wilt weten of uw apparaat de hostfunctie ondersteunt. **OPMERKING** • Mobile Control ondersteunt de toetsenbord- en muisfunctie van mobiele apparatuur, zodat er interactie mogelijk is tussen het product en een mobiel apparaat dat is aangesloten. • Bij bepaalde mobiele apparaten is er maar één functie (de toetsenbordfunctie bijvoorbeeld) van de diverse mogelijkheden van Mobile Control beschikbaar. Neem contact op met de fabrikant als u wilt weten of uw apparaat de toetsenbord- en muisfunctie ondersteunt. • **Mobile Control** ondersteunt alleen mobiele apparaten met USB-hostfunctie. Het hangt van de specificaties van uw mobiele apparaat af of deze functie wordt ondersteund. • **Galaxy S2** wordt ondersteund. Galaxy-producten van **Sprint** (Verenigde Staten) en **AT&T** (Verenigde Staten) worden niet ondersteund (want USB-hostfunctie niet aanwezig op deze apparatuur).
Kan ik voor Mobile Control een gewone USB-kabel gebruiken in plaats van de kabel die in de doos is meegeleverd?	Mobile Control activeert de hostfunctie van het mobiele apparaat en deelt gegevens tussen de verschillende apparaten. Als u Mobile Control goed wilt gebruiken, moet u de meegeleverde kabel gebruiken en uw mobiele apparaat daarmee aansluiten op de met MOBILE aangegeven poort. Als u een gewone USB-kabel gebruikt, is Mobile Control niet beschikbaar.

Kan ik MHL en Mobile Control tegelijk gebruiken?	Door de structuur van mobiele apparatuur is de micro-USB-poort niet in staat om de USB-gegevens en het MHL-signaal tegelijk door te geven.

Vragen en antwoorden

VRAAG	ANTWOORD
Hoe kan ik de frequentie wijzigen?	U kunt de frequentie instellen via uw grafische kaart. • Windows XP: Ga naar **Configuratiescherm** ⟶ **Vormgeving en thema's** ⟶ **Beeldscherm** ⟶ **Instellingen** ⟶ **Geavanceerd** ⟶ **Beeldscherm** en pas de **Vernieuwingsfrequentie** aan onder **Beeldscherminstellingen**. • Windows ME/2000: Ga naar **Configuratiescherm** ⟶ **Beeldscherm** ⟶ **Instellingen** ⟶ **Geavanceerd** ⟶ **Beeldscherm** en pas **Vernieuwingsfrequentie** aan onder **Beeldscherminstellingen**. • Windows Vista: Ga naar **Configuratiescherm** ⟶ **Vormgeving en persoonlijke instellingen** ⟶ **Persoonlijke instellingen** ⟶ **Beeldscherminstellingen** ⟶ **Geavanceerde instellingen** ⟶ **Beeldscherm** en pas **Vernieuwingsfrequentie** aan onder **Beeldscherminstellingen**. • Windows 7: Ga naar **Configuratiescherm** ⟶ **Vormgeving en persoonlijke instellingen** ⟶ **Beeldscherm** ⟶ **Schermresolutie** ⟶ **Geavanceerde instellingen** ⟶ **Beeldscherm** en pas **Vernieuwingsfrequentie** aan onder **Beeldscherminstellingen**.
Hoe kan ik de resolutie wijzigen?	• Windows XP: ga naar **Configuratiescherm** ⟶ **Vormgeving en thema's** ⟶ **Beeldscherm** ⟶ **Instellingen** en pas de resolutie aan. • Windows ME/2000: ga naar **Configuratiescherm** ⟶ **Beeldscherm** ⟶ **Instellingen** en wijzig de resolutie. • Windows Vista: ga naar **Configuratiescherm** ⟶ **Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen** ⟶ **Persoonlijke instellingen** ⟶ **Beeldscherminstellingen** en pas de resolutie aan. • Windows 7: ga naar **Configuratiescherm** ⟶ **Vormgeving en persoonlijke instellingen** ⟶ **Beeldscherm** ⟶ **Resolutie aanpassen** en pas de resolutie aan.
Hoe stel ik de energiebesparingsmodus in?	• Windows XP: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via **Configuratiescherm** ⟶ **Vormgeving en thema's** ⟶ **Beeldscherm** ⟶ **Instellingen voor schermbeveiliging** of via BIOS SETUP op de computer. • Windows ME/2000: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via **Configuratiescherm** ⟶ **Beeldscherm** ⟶ **Instellingen voor schermbeveiliging** of via BIOS SETUP op de computer. • Windows Vista: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via **Configuratiescherm** ⟶ **Vormgeving en persoonlijke instellingen** ⟶ **Persoonlijke instellingen** ⟶ **Instellingen voor schermbeveiliging** of via BIOS SETUP op de computer. • Windows 7: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via **Configuratiescherm** ⟶ **Vormgeving en persoonlijke instellingen** ⟶ **Persoonlijke instellingen** ⟶ **Instellingen voor schermbeveiliging** of via BIOS SETUP op de computer.

OPMERKING

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw computer of grafische kaart voor meer informatie over instellingen.

Hoofdstuk 12

Specificaties

Algemeen

Modelnaam		C24B550U	C24B750X	C27B750X
Paneel	Grootte	24 inch (61 cm)	24 inch (61 cm)	27 inch (68 cm)
	Weergavegebied	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)
	Pixel Pitch	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)	0,31125 mm (H) x 0,31125 mm (V)
Synchronisatie	Horizontale frequentie	30 ~ 81 kHz		
	Verticale frequentie	49 ~ 75 Hz		
Weergavekleur		16,7 miljoen (RGB 8-bits)		
Resolutie	Optimale resolutie	1920 x 1080		
	Maximale resolutie	1920 x 1080		
Maximale pixelfrequentie		165 MHz (digitaal, USB)		

Stroomtoevoer		Dit product gebruikt 100 tot 240 V. Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.		
Poorten	Zijkant	Mobile connect (20-polig), 3.0 USB downstream (Super Charging beschikbaar), 3.0 USB downstream, 2.0 USB downstream, hoofdtelefoonuitgang.		
	Achteraanzicht	Gelijkstroomadapteradapteraansluiting, USB 3.0 upstream, netwerkaansluiting, HDMI		
Resolutie van HDMI-ingang		1920 x 1080		
Afmetingen (B x H x D) / gewicht		572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg	572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg	646,7 x 472,3 x 232,9mm / 5,0 kg
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10 °C ~ 50 °C (50 °F ~ 122 °F) Luchtvochtigheid: 10% tot 90%, niet condenserend		
	Opslag	Temperatuur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Luchtvochtigheid: 5 % tot 90 %, niet condenserend		

Modelnaam	C24B550U	C24B750X	C27B750X
Schermpunten (pixels)	Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.		

- De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.
- Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

Draadloze zender-ontvanger - alleen voor de Series 7

- De onderstaande draadloze apparatuur kan storing veroorzaken en mag niet worden gebruikt wanneer de veiligheid van personen in gevaar kan komen.

Naam apparaat (modelnaam)	UWB/apparaat voor niet nader gespecificeerde doeleinden (apparaat dat UWB-technologie gebruikt), (CY-WDCA7UT)
Erkend onder nummer	**SEC-CRM-SEC-CY-WDCA7UT**
Verleend aan	**Samsung Electronics Co., Ltd.**
Vervaardigd door	Samsung Electronics Co., Ltd.

PowerSaver

De energiebesparingfunctie van dit product reduceert het energieverbruik van het aan/uit-lampje als het product gedurende een bepaalde periode niet wordt gebruikt. Het product wordt niet uitgeschakeld in de energiebesparingsmodus. Om het scherm weer in te schakelen, drukt u op een willekeurige toets op het toetsenbord of beweegt u de muis. De energiebesparingsfunctie werkt alleen wanneer het product is aangesloten op een computer met een energiebesparingsfunctie.

POWERSAVER		STROOMVERBRUIK (HDMI-MODUS)	STROOMVERBRUIK (DPMS)	STROOMVERBRUIK (STAND-BY)
Aan/uit-lampje		Aan	Knipperend	Uit
STROOMVERBRUIK	C24B550U	38,0 W	Minder dan 0,8 W	Minder dan 0,3 W
	C24B750X	38,0 W	Minder dan 0,8 W	Minder dan 0,3 W
	C27B750X	40,0 W	Minder dan 0,7 W	Minder dan 0,3 W

- Het energieverbruik dat wordt weergegeven kan per bedrijfsomstandigheid of wanneer de instellingen worden gewijzigd, variëren.
- Als u het stroomverbruik wilt verminderen tot 0 watt, moet u de aan-uitschakelaar achter op het product uitschakelen of het netsnoer losmaken. Trek het netsnoer los wanneer u het product langere tijd niet zult gebruiken. Om het energieverbruik terug te dringen tot 0 wanneer er geen aan/uit-schakelaar beschikbaar, koppelt u de voedingskabel los.

Voorinstelbare timingmodi

- Vanwege de eigenschappen van het scherm kan dit product voor elk schermformaat slechts worden ingesteld op één resolutie voor een optimale beeldkwaliteit. Een andere resolutie dan de gespecificeerde resolutie kan ten koste gaan van de beeldkwaliteit. Om dit te voorkomen raden wij u aan om de optimale resolutie te selecteren die is opgegeven voor het schermformaat van uw product.

Als uw computer een signaal uitstuurt dat voldoet aan de volgende standaardsignaalmodi, wordt het scherm automatisch bijgeregeld. Als het signaal dat via de computer wordt verzonden, niet tot de standaard signaalmodi behoort, wordt er mogelijk een leeg scherm weergegeven terwijl het aan/uit-lampje brandt. Wijzig in dat geval de instellingen overeenkomstig de volgende tabel door de gebruikershandleiding bij de grafische kaart te raadplegen.

RESOLUTIE	HORIZONTALE FREQUENTIE (KHZ)	VERTICALE FREQUENTIE (HZ)	KLOKFREQUENTIE (MHZ)	SYNC-POLARITEIT (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horizontale frequentie

  De tijd die nodig is om één lijn van links naar rechts op het scherm te scannen, wordt de horizontale cyclus genoemd. Het omgekeerde van deze horizontale cyclus is de horizontale frequentie. De horizontale frequentie wordt gemeten in kHz.

- Verticale frequentie

  Doordat hetzelfde beeld tientallen keren per seconde opnieuw wordt weergegeven, kan de mens het beeld zien. De snelheid waarmee dit opnieuw weergeven gebeurt, wordt de verticale frequentie of vernieuwingsfrequentie genoemd. Deze frequentie wordt aangegeven in Hz (hertz).

Specificaties van de dongle die wordt aangesloten op een computer - alleen voor de Series 7

Norm	UWB (Ultra Wide Band)
Hostinterface	USB 2.0 downstream
Frequentie	3,1 GHz – 10,6 GHz (actief op 3,16 GHz – 8,97 GHz, BG1, BG2, BG6)
Beveiliging	AES128
Overdrachtssnelheid	53,3 tot 480 Mbps
Gevoeligheid/vermogen	Zendsignaal PSD -41,3 dBm/MHz (limiet: -41,3 dBm/MHz)
Stroomverbruik	1,18 watt (standaard), pakketlengte 4095, TFC1, Band Group 3, 480 Mbps
Ondersteunde modellen	C24B750X / C27B750X
Afmetingen	7 mm x 19 mm x 24,5 mm

Hoofdstuk 13

Bijlage

Contact Samsung wereldwijd

OPMERKING

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com

GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Dienstverlening tegen betaling (door klanten)

OPMERKING

Wanneer u om service vraagt, kunnen wij in de volgende gevallen ondanks de garantie kosten in rekening brengen voor een bezoek van een monteur.

Geen productdefect

Reiniging van het product, afstelling, uitleg, herinstallatie enzovoort.

- Als een monteur aanwijzingen geeft voor het gebruik van het product of gewoon enkele opties aanpast zonder het product te demonteren.
- Als een defect het gevolg is van externe omgevingsfactoren (internet, antenne, signaal van kabel enzovoort).
- Als een product opnieuw wordt geïnstalleerd of als er extra apparaten worden aangesloten na de eerste installatie van het aangeschafte product.
- Als een product opnieuw wordt geïnstalleerd op een andere locatie of na een verhuizing.
- Als de klant om aanwijzingen voor het gebruik vraagt vanwege een product van een ander bedrijf.
- Als de klant om aanwijzingen voor het gebruik van het netwerk of een programma van een ander bedrijf vraagt.
- Als de klant vraagt om de software voor het product te installeren en te configureren.
- Als een monteur de binnenzijde van het product moet ontdoen van stof of vreemde stoffen.
- Als de klant om een extra installatie vraagt na aanschaf van het product bij een postorderbedrijf of online.

Productschade als gevolg van een fout van de klant

Productschade als gevolg van een verkeerde handeling of verkeerde reparatie door de klant.

Als het product schade heeft opgelopen als gevolg van:

- impact van buitenaf of laten vallen;
- het gebruik van verbruiksartikelen of apart verkochte producten die niet voldoen aan de eisen van Samsung;
- reparatie door een persoon die geen monteur is van een erkend servicebedrijf of partner van Samsung Electronics Co., Ltd.
- wijziging van het model of reparatie van het product door de klant;
- gebruik van het product op een verkeerde spanning of via niet-goedgekeurde elektrische aansluitingen;
- het niet volgen van de voorzorgsmaatregelen uit de gebruikershandleiding.

Overig

- Als het product defect raakt als gevolg van een natuurramp (onweer, brand, aardbeving, overstroming enzovoort).
- Als verbruiksartikelen op zijn (batterij, toner, verlichting, kop, trilmechanisme, lamp, filter, lint enzovoort).

OPMERKING

Als de klant om service vraagt terwijl het product niet defect is, kunnen servicekosten in rekening worden gebracht. Lees daarom eerst de gebruikershandleiding.

Correcte verwijdering

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)
Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.
Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.
Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)
Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.
Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.

Terminologie

OSD (On Screen Display) of schermmenu

Een On Screen Display (OSD) is een menu dat op het scherm wordt weergegeven en waarmee u de beeldkwaliteit naar wens instelt. U kunt de helderheid, de tint, het formaat en tal van andere instellingen aanpassen in de menu's die u op het scherm ziet.

HUB

Een hub is een apparaat dat dienst doet als aansluitpunt voor allerlei andere apparaten in een netwerk. Een hub wordt gebruikt voor aansluiting van meerdere computers, videoapparatuur, kantoorapparatuur en/of netwerken.

Dongle voor draadloze verbinding - alleen voor de Series 7

Een dongle is een apparaat dat in een in- of uitgang van een computer wordt gestoken. Het bevat een beveiligingscode of id, zodat alleen de gebruiker die de dongle aansluit op zijn of haar computer een specifieke toepassing kan gebruiken. De dongle zelf bevat gegevens die nodig zijn om een draadloze verbinding te laten werken. Wanneer u een draadloze verbinding nodig hebt, moet u de dongle aansluiten op uw computer.

Gamma

Met het menu Gamma regelt u de grijswaarden bij voor de middentinten van het scherm. Een aanpassing van Brightness is van invloed op het hele scherm. Een aanpassing van Gamma is alleen van invloed op de middenwaarden.

Grijswaarden

De grijswaarden verwijzen naar kleurintensiteitniveaus die kleurvariatie mogelijk maken in de donkere delen tot de lichtere delen van het scherm. Een wijziging in de helderheid van het scherm werkt door in het zwart en wit. Een wijziging van de grijswaarden werkt door in het middengebied tussen zwart en wit. Door de grijswaarden te wijzigen via Gamma wijzigt u de helderheid in het middengebied van het scherm.

Scanfrequentie

De scanfrequentie of vernieuwingsfrequentie is de snelheid waarmee het scherm opnieuw wordt weergegeven. Een beeld is zichtbaar doordat steeds nieuwe schermgegevens worden verzonden. Door de snelheid waarmee dit gebeurt is het vernieuwen op zich niet zichtbaar voor het menselijk oog. Hoe vaak het scherm wordt vernieuwd, wordt de scanfrequentie genoemd, uitgedrukt in Hz (hertz). Een scanfrequentie van 60 Hz wil zeggen dat een beeld 60 keer per seconde wordt vernieuwd. De scanfrequentie van het scherm hangt af van de capaciteit van de grafische kaart in uw computer en uw monitor.

Horizontale frequentie

De tekens of beelden die op het beeldscherm worden weergegeven, bestaan uit een groot aantal puntjes (pixels). Pixels worden doorgestuurd in horizontale lijnen. Die lijnen worden onder elkaar geplaatst en creëren zo een beeld. De horizontale frequentie wordt uitgedrukt in kHz (kilohertz) en bepaalt hoe vaak per seconde de horizontale lijnen worden doorgestuurd en weergegeven op het beeldscherm. Een horizontale frequentie van 85 wilt zeggen dat de horizontale lijnen waaruit het beeld is samengesteld, 85.000 keer per seconde worden verzonden. De horizontale frequentie wordt aangegeven als 85 kHz.

Verticale frequentie

Eén beeld bestaat uit een groot aantal horizontale lijnen. De verticale frequentie wordt uitgedrukt in Hz (hertz) en geeft aan hoeveel beelden per seconde kunnen worden samengesteld met de horizontale lijnen. Een verticale frequentie van 60 wil zeggen dat een beeld 60 keer per seconde wordt doorgegeven. De verticale frequentie wordt ook wel vernieuwingsfrequentie genoemd en is belangrijk voor het al dan niet zien van beeldflikkering.

Resolutie

De resolutie is het aantal horizontale en verticale pixels van het beeldscherm. Het geef aan hoe gedetailleerd een beeld wordt weergegeven. Met een hogere resolutie past er meer informatie op het scherm en kunt u gemakkelijker meerdere taken tegelijk uitvoeren. Een resolutie van bijvoorbeeld 1920 x 1080 bestaat uit 1920 horizontale pixels (horizontale resolutie) en 1080 verticale lijnen (verticale resolutie).

Plug & Play

De functie Plug & Play maakt de automatische uitwisseling van gegevens tussen beeldscherm en computer mogelijk, zodat een optimale weergaveomgeving wordt gecreëerd. De monitor gebruikt VESA DDC (internationale norm) om Plug & Play uit te voeren.

MHL (Mobile High-Definition Link)

MHL is een functie die het mogelijk maakt om op het scherm van het product video's en foto's te bekijken die zijn opgeslagen op een aangesloten mobiel apparaat dat MHL ondersteunt.

Index

A

Aansluiten op een videoapparaat 50
Afbeeldingsgrootte 59
Afzonderlijk verkrijgbare items 14
Algemeen 77
Auteursrecht 5
Automatische bron 66

B

Blauw 57

C

Contrast 53

D

De houder voor mobiele apparaten gebruiken 41
De instellingen wijzigen 40
De juiste houding bij het gebruik van het product 12
Displaytijd 67
Draadloze zender-ontvanger 78

E

Een apparaat voor de weergave van audio aansluiten 50
Een computer aansluiten en gebruiken 46
Een computer aansluiten op de Smart Station-monitor (het product) 25

G

Gamma 58
Groen 57

H

HDMI-zwartniveau 55
Helderheid 53
Het IP-adres van de monitor instellen 32
Het Smart Station uitpakken 13
H-Positie 60
HUB 62
HUB configureren in het beginscherm 71

I

INFORMATIE 70
Instelling Timer Uit 68

K

Kleurtoon 58

M

MAGIC 51
Menu H-Positie 61
Menu Transparantie 65
Menu V-Positie 61
MHL 42
MHL gebruiken 43
MHL uitschakelen 44
Mobile Control gebruiken 36

P

PC/AV-Modus 66
PowerSaver
Problemen oplossen 72

R

Reiniging 7
Reset 69
Responstijd 54
Rood 56

S

Scherpte 54
Software voor de Smart Station installeren 21

T

Taal 65
Terminologie 86
Timer Uit Aan/Uit 68
Toetsherhalingstijd 67

V

Veiligheidsvoorzorgen 6
Volume configureren in het startscherm 71
Voordat u contact opneemt met een Samsung-servicecentrum 72
Voorinstelbare timingmodi 79
V-Positie 60
Vragen en antwoorden 76

W

Wat is Mobile Control? 35
Wat is Smart Station? 19